

**P. RAMI
SCHOLARUM
METAPHYSICARUM,
LIBRI
QUATUORDECIM, IN
TOTIDEM...**

Pierre : de La Ramée,
Johannes Piscator



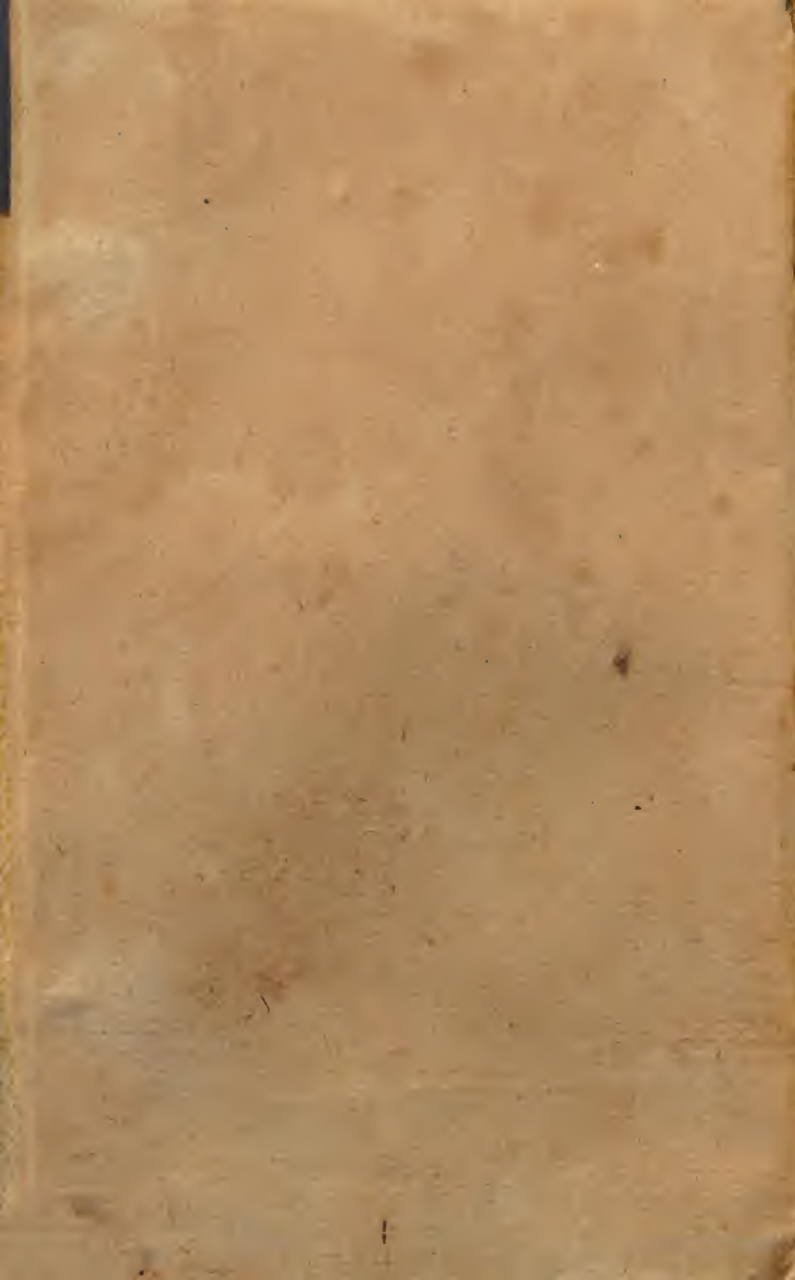


17
Ex Bibliotheca
majori Coll. Rom.
Societ. Jesu

III. 14. e

22. 2.
~~III 10 A~~
~~III 10 A~~

14. 18. c = 29

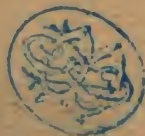


P. RAMI
SCHOLARVM
METAPHYSICARUM,
LIBRI QVATVORDECIM, IN
totidem Metaphysicos
libros Aristotelis.

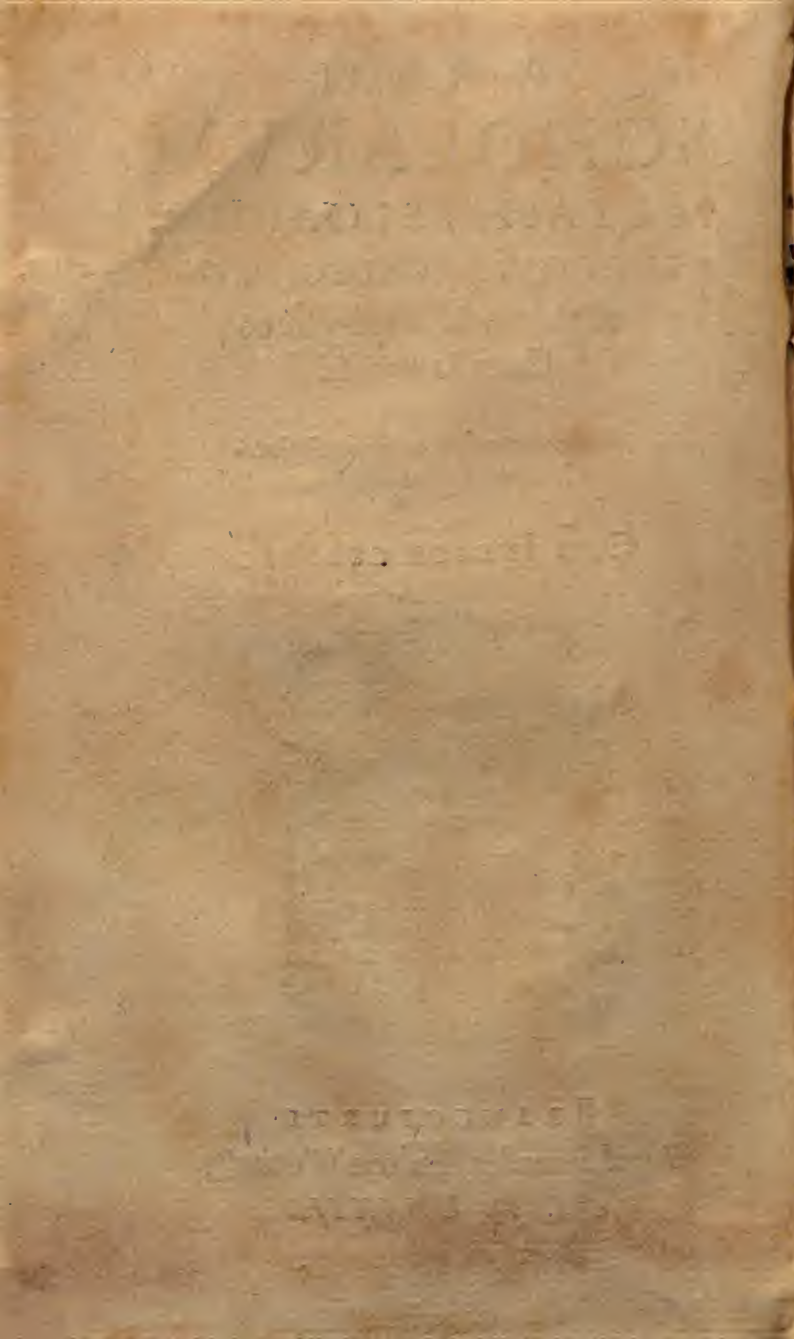
BIBLIOTHECA NAZ.
ROMA
VITTORIO EMANUELE.

*Recens emendati per Joann. Piscato-
rem Argentinensem.*

CUM INDICE COPIOSO.



FRANCOFURTI
Apud hæredes Andreæ Wecheli,
M. D. LXXXIII.





P. RAMI PRAE- FATIO IN SCHOLAS METAPHYSICAS.



RISTOTELES in Logica, mihi videtur quidam Protogenes in pictura; manum siquidem de tabula tollere non potest. De Logica, id est, de argumentis & argumentorum dispositione libros varios descripsit; alios logico, id est suo proprioque nomine, alios nomine rhetorico, alios acroamatico: contra quos omnes adhuc multiplices Scholæ nobis explicatae sunt; ut Aristotelis de materia formaque artis legibus, varia & plerunque discrepantes Aristotelis sententiae regerentur & conformarentur. In arte nihil esto (ait Aristoteles) nisi καὶ παντός ὁμογενὲς, necessariumque verum: nisi καὶ αὐτὸ ὁμογενὲς, totiusque artis naturale & essentialē documētum: nisi καὶ ὁ αὐτὸς ὁμογενὲς, proprium & reciprocum: nisi denique natura prius, loco priore collocatum. His legibus ceterae singulares artes componuntur: his vinculis doctrinarum reliquarum theorematā continentur: ut nihil falsum, fortuitum vè, nihil heterogenēum, nihil inagnabile doceant, nihil ὑπερ-

ὡς πρὸς confundant. Atque ita quidem reliqua-
 rum artium decreta à sui studiosis observantur,
 ut contrà nulla sit rei cuiusquam aut voluntatis,
 aut loci, aut occasionis exceptio: quin obediendum,
 aut dependendum sit. Marcellus Grammaticus
 cùm ex oratione Tiberium reprehendisset, affir-
 mante Athejo Capitone, & esse illud latinum, &
 si non esset, futurum certè: jam inde mentitur (in-
 quit) Capito, Tu enim Caesar, civitatem dare po-
 tes hominibus, verba non potes. Tanti itaque im-
 perator Grammatico non fuit, ut Grammatica le-
 gibus solveretur: Eadem est in ceteris artibus le-
 gum authoritas ac reverètia. Sola est ex omnibus
 disciplinis Logica, qua legibus ipsa suis libera solu-
 taque nescio quibus λόγῳ esse videatur. Neq; ve-
 rò tot Scholis nostris ad liberales artes instauran-
 dum nullus adhuc elenchus cōtra authorem quem-
 quam propositus est, quin captionis alicujus exce-
 ptione ab ineptis hominibus defenderetur. At (ut
 valde confido) pudor aliquādo fuerit, grammati-
 cum Grammatica, rhetorem Rhetorica, mathe-
 maticum Mathematica legibus sine excusatione
 ulla obsequi: Logicum verò, id est artificum reli-
 quorum principem artificem, doctoremque sum-
 mum, infinitam contra Logicae leges licentiam vel
 potiùs calumniam sibi permittere. Leges, leges (in-
 quam) istae, sunt omni exceptione majores superio-
 resque; neque solùm in ceteris inferioribus disci-
 plinis, sed in ipsa in primis legum magistra custo-
 dienda, observanda, colenda. Quapropter hoc fun-
 damento bene & ex ordine collocato, logicisque &
 aequis iudiciis approbato; magna animi alacri-
 tate ad

tate ad quatuordecim Aristotelis Metaphysicos libros expendendum & examinandum accedamus. Etenim præter superiores libros, Aristoteles alios quatuordecim conscripsit, non illos dico Arabis nescio cujus, editos Aristotelis nomine, sed eos qui græcè inter græca Aristotelis opera leguntur; quatuordecim, inquam, libros Aristoteles conscripsit de Logica titulis variis inscriptos, tum Sophia, tum Philosophia, tum Philosophia prima, tum Theologia, tum Metaphysica, ut vulgò in scholis τὰ μετὰ τὰ φυσικά, appellatur. De Theologia tamen pauculi versus erunt: logica aut reliqua sunt omnia: aut nominatim, ut de causis, oppositis, comparatis, & reliquis Logica decretis: aut idearum mathematicarumque nomine, in quibus logica quædam de causis, de genere, & specie disputantur. Itaque Philosophi quidam jam ante Alexandrum Aphrodisæum hanc Aristotelis mathematicam deprehenderant, ut dicetur in principio tertii Metaphysici; & Plutarchi in Alexandro de his libris judicium illustre est. Ἀληθὺς γὰρ ἡ μετὰ τὰ φυσικά πραγματεία πρὸς διδασκαλίαν καὶ μάτην ὡς δὲ ἐν ἑχέῳ χέουσιν. Revera (ait) Metaphysica tractatio, ad docendum & discendum, nil utilitatis habet. Atqui tamen Aristoteles minime Logicam videtur in hoc argumento cogitasse: cum in Logica sæpe appellet hanc artem modò κοίτην πάντων, dominam omnium, ut 7. cap. 1. Poster. modò quandam scientiam, quæ universaliter conetur demonstrare universalia, ut 8. cap. 1. Poster. & 11. cap. 1. Elench. modò quæ διὰ κριβείας, per accurrationem doceat definiendi doctrinam, ut 2.

cap. 7. *Topici*, & sic aliis locis in *Logica* & *Philosophia* reliqua permultis: sed in primis quarto & sexto *Theologia* ipsius libro manifesta erit, minimeque dubia *Aristotelis* hac de reserrentia; quod hic scientiam cogitarit, à *Logica* diversam, omnium causarum; sed præsertim primæ: seu omnis entis quatenus est ens, sed præcipuè primi. hinc mirabiles hujus sapientie laudes, non ab interpretibus solum, qui vocant *Metaphysicam* ὀπισθὸν ὁπισθίων, τέχνην τέχνων, scientiam scientiarum, artem artium, πολὺ μνηστὸν ὄψιν, predicabilem sapientiam; sed laudes ab *Aristotele*, in primis secundo capite libri primi, quæ tum melius predicabuntur. Quare, cum dico, in quatuordecim libris nil nisi logicum ab *Aristotele* confundi: non dico, ab *Aristotele* sciente & prudente contra logicas *Aristotelis* leges confundi; sed huc tamen revera, ac veritate, Philosophum contra philosophiæ suæ decreta delapsum esse. Quin *Platonice* laudis emulationem (ne quid de laudibus *Aristotelis* præteream) hic aliquam fuisse suspicor. *Socrates* enim apud *Platonem* *Dialecticam* multis & mirificis laudibus afficit, ejusque docet esse varium & admirabilem usum, cum in singularibus & quotidianis rebus interrogando, respondendo, rationem querendo, capiendoque; tum maxime in communibus & perpetuis rebus, quales sunt in artibus & scientiis comprehensæ; ut *Dialecticæ* lumine videamus earum communiones, similitudines, differentias, dissimilitudines, principia; quæ sit in physicis πῖσις, quæ sit in mathematicis διαόξα, quæ sit in logicis ipsis νόσις: ut tandem

tandem cū divini solis umbram quādam in his universalibus exemplis deprehenderimus, opera-
que Dei, divinorumque operum ordinem, sym-
metriam, descriptionem, ē mathematicis, logica
mente contemplati fuerimus, tum ad eum ipsum
clarissimum solem contemplandum, vitæque in-
tegritate imitandum convertamur. Hac de re
Socrates in Philebo, & septimo de Republica,
multa magnificē philosophatur, & Dialecticam
hic appellat. Recentiores autem Platonici, Ari-
stotelis philosophia non multo diligentius, quā
Platonis imbuti ajunt, talibus locis nomine Dia-
lectica Metaphysicam à Platone significari: In
eoque doctoris Aristotelis errorem sequuntur. A-
ristoteles enim Socratis argumentum emulatus,
summum illum Dialectica usum (quo principia
& causas specialium artium: quo deniq; omnium
rerum singulare principium, singularemque caus-
sam dignoscamus) Metaphysicis quatuorde-
cim libris copiosius & uberiū videtur persequi.
Quin emulationis Platonice vestigia quadam,
vel Platonis verbis tertio Metaphysica manife-
stiū apparebunt, Aristotelis igitur voluntas du-
bia jam esse non potest, quin artem quandam o-
mnium artium maximam à Logica differentem
complecti velit; sed quā logicē, quā legitimē,
quā rectē, quā congruenter velit, deinceps erit.
ē logicis legibus æstimandum & considerandum:
Quamobrem Theologia vera studiosi, amatores,
patroni, defensores, adeste aquis animis, & contro-
versiam logē maximam ac nobilissimā cognoscite.
Quatuordecim Metaphysicos libros, quatuorde-

*cim logicarum tantologiarum cumulos esse statuo; & quidem rerum, non solum in aliis Aristotelis libris, sed in presentibus etiam sepius scriptarum, & rescriptarum: theologiam verò (quæ hic appellatur) impietatem omnium impietatum maximè detestabilem & execrabilem esse confirmo; flagitiumque inexpiabile statuo, in Christianis quibusdam scholasticis, etiam (quod magis mirere) purioris Theologia studiosis, cõfirmare publicis scriptis; Metaphysicam Aristotelis, Christianæ religionis tanquam columnam quandam esse. At enim Scholæ physica physicam Aristotelis theologiam infinitatum & æternitatum, impietate refertam docuerunt: Metaphysicæ autem Scholæ repetitas è Physicis easdem impietates, & aliis multò fœdioribus cumulas docebunt; brevi que spero futurum, ut Christianos tam fœdæ theologia pudeat, & pœniteat: conversisque animis non solum paganam illam vix Satyris Faunisque dignam theologiam repudient, sed purius sanctiusq; Evangelium, tam miseris sordibus expurgatum, totis animis amplectantur. Enim vero Aristoteles varios in utraque lingua interpretes doctrina diligentiaque præstantes habuit: sed interpretes, qui qualis esset Aristoteles, explicarent, ac plerunque ne explicarent quidem: iudices adhuc nullos habuit, qui quid ageret, & quamobrem, & quomodo leges ipse legislator observaret, considerandum, judicandumque sibi proponerent. Etenim è pictoribus (ut illud in Aristotelis poetica eleganter comparatum, ad istius quoque disceptationis comparisonem usurpetur) Poly-
gnotus*

gnotus præstantiores, Pauson deteriores, Dionysius
 pares imagines pinxit: é poëtis Homerus meliores
 mores, Hegemon peiores, Cleophon pares expref-
 sit: *Quin* Euripides quales essent, Sophocles qua-
 les esse deberent. *At*, inquam, Aristotelis philoso-
 phia varios interpretes tanquam pictores & poëtas
 habuit; Pausonas & Hegemones permultos; Dio-
 nysios, & Cleophontes & Euripides raros: Poly-
 gnotum certé, Sophoclem, Homerum prorsus ne-
 minem: cùm tamen Aristoteles in philosophis an-
 tiquis Polygnotus, Sophocles, Homerus esse omni-
 bus modis contendisset. *Atq;* hîc mihi post Ari-
 stotelem ipsum præcipuè res erit cum Alexan-
 dro professore Athenis imperatorio, & principe
 Aristotelis interprete. Nam licet Aspasius & So-
 sigenes interpretes, ab eo nonnunquam appellen-
 tur in his libris; eorum tamen nihil extat. Syria-
 nus autem tertio libro, & duobus ultimis, adver-
 sus Aristotelem, Pythagoreos & Xenocraticos de-
 fendit. Quapropter philosophi (quicunq; Scho-
 las istas lecturi, & cognituri estis) per sanctam Dei
 sapientiam (quam nobis hîc Aristoteles pollice-
 tur) agité, & in Aristotelis philosophia pingenda
 & conformanda Polygnotum, Sophoclem, Ho-
 merum optate; vel potius Aristotelis catholicas le-
 ges seriò vobis proponite: Pictores enim omnes, poë-
 tas omnes longissimè superabunt. Os humerosq;
 Deo similem speciem, versus & numeros tali poë-
 mate dignos, illam deniq; Polygnoti antiquitatem,
 illam Sophoclis gravitatem, illam Homeri maje-
 statem abundè præstabunt. Ducibus igitur Ari-
 stotelis legibus, ad theologiam Aristotelis retexen-

dum accedatur: queraturq₃, utrúm tota Aristotelis Metaphysica nil aliud sit, quám Logica logicis plurimis & theologicis quibusdam sophismatis obscurata: Id enim est, quod precipué differendum, demonstrandumq₃ mihi proposui.

P. RAMI



P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER I.

In primum Metaphysicum.

In titulum, ἡ μὲτὰ τὰ φυσικά.



I c titulus videtur factus esse ex parte minima. Nam theologia, quæ physicam sequi debeat, vix millesimam totius hujus operis partem occupat: logica cætera sunt, logicis & apertis nominibus expressa, vel idearum & mathematicum specie obscurata. Itaque si á majore parte inscriptio fieri debuit, debuit utique Logica inscribi, non Post-physica, vel (ut vulgus loquitur) Metaphysica. Quod si quis non copiar, sed præstantiæ rationem hîc habitam existimet; is præstantiam impiarum tantum fraudum, ubi tandem perceperit, judicium (ut spero) mutabit, & titulum talem temere præscriptum judicabit. Neque veró Logica post Physicam, sed ante Physicam, imó ante quamlibet disciplinam docenda sit. Et Aristoteles hanc qualemcunque μαθηματικὴν meditando, putat esse scientiam, qua reliquarum scientiarum principia, & causæ, & affectiones perpendantur. quod esse tamen nullo modo possit, nisi ante omnes scientias intellecta perceptaque fuerit: & sic methodus Aristotelis in artium & doctrinarum studiis generalia præce-

dere jubet. Quare titulus iste τὸ μὲτὰ τὰ φυσικά, confusionem futuram in vestibulo jam protinus indicat. Neque tamen titulus videtur ab Aristotele, sed ab interpretibus ita factus esse. Ab Aristotele enim ipso in hoc opere appellatur modò σοφία, ut 2. cap. 1. lib. modò philosophia, ut quarto libro sæpius: modò prima philosophia, ut ferè aliàs semper: modò θεολογική, ut 6. & 12. lib. τὰ μετὰ τὰ φυσικά in quatuordecim libris nusquam appellantur.

I N C A P. I.

Agedum, confusio metaphysicorum librorum permagna est: de ipsa tamen nihil confusè disseramus: vitia quæ accusamus, in ipsa in primis accusatione nobis cavenda sunt: distinctio quædam nobis adhibeatur. Tota igitur Metaphysica proœmio quodam duorum primorum librorum rem modo quodam proponit & definit: tertio tanquam distribuit: deinde reliquis libris distributa persequitur. Et sanè Aristoteles initio tertii, seriem ordinis hujus quodam modo prætexuit, & τὰ προεμινασμένα, tanquam diceret proœmiata, nominatim appellat duobus primis libris exposita: & duo proximi libri adhuc idem proœmium in re proponenda definiendaq; ut cum Plinio loquar, proœmiantur. Quare & hanc disputationis viam, scholæ nostræ sequentur. Quid igitur est primum in proœmio? quid secundum? Definitio Metaphysicæ duobus primis libris adumbratur: duobus proximis erit distributio quædam: sed definitio ipsa duobus primi libri capitibus informatur, reliquis edisseritur. Agedum, Metaphysicæ definitionem attendamus. Quid est Metaphysica? „ Est (inquit metaphysicū) sciētia de primis causis & principiis. Atque in hac definitione, genus est Metaphysicæ, scientia: differentia est in reliquis partibus. Itaque ad declarandum, quomodo scientia comparatur sensui, memoria, phantasia, experientia, ratiocinatione, quæ differentia sit artis & experientiæ, logica præcipuè é 14. & 26. cap. 1. Poster. & é 18. c. 2. Poster. huc derivatur: ubi tamen phantasia neque verè, neque alibi Aristotelis doctrinæ congruenter postponitur memoriæ, cum memoria sit habitus phantasmatis, ut est in libris de Anima. Est autem, cum de

expe-

experientia agitur, citatum é Gorgia Platonis aureum il-
 lud Poli dictum é lege κατὰ παντός· ἡ μὲν ἐμπειρία τέχῃ “
 ἐπίησε, ἡ δὲ ἀπείρία τύχῃ. Experientia quidem artem ge- “
 nuit, inexperientia autem temeritatem: quod sæpe optavi “
 literis aureis in vestibulo philosophicarum scholarum o-
 mnium inscriptum esse, ut illuc accedentibus persuasum
 esset, nullum in artibus documentum recipiendum, quod
 ab usu & experientia verorum exemplorum observatum
 & inductum non esset: mille siquidem somnia & delira-
 menta in liberales artes nequaquā irrepissent. Perge veró,
 quid deinde? Differentia experientiæ & artis latè disseri-
 tur, quód experientiā singulorum sit, ars universalium. Sed “
 experientiæ & artis comparatio pauló plenior revocatur
 é 21. cap. 2. Pr. & 1. cap. 1. Post. quód fieri possit, ut generali
 scientia aliquid sciamus, quod exemplo atque experientia
 speciali nesciamus. Repetitur etiam é 20. cap. 1. Poster. sed
 pauló secus exponitur, quód universale sit αἰτιώτερον, ἀ-
 πλῆστερον, ἀρχοειδέστερον, ἐπιστημονικώτερον, magis caussa,
 magis simplex, magis principium, magis scientificum: híc
 autem artifex experto sapientior efficitur. Atque é totis
 Posterioribus illud præcipué de duobus demonstrádi ge-
 neribus (ὅτι καὶ διότι, quia est & quãobrem est) huc etiam
 revocatur: quód expertus sciat quia est, artifex propter
 quid est. Quãobrem thesis propositæ demonstratio dif-
 ficilis híc nobis non erit, ut philosophorum illorum ante
 Alexandrum, ut Plutarchi iudicium verum probemus.
 Quid enim adhuc aliud habemus, quàm Logicam? & Lo-
 gicam quidem de logico Aristotelis Organo contra leges
 καθ’ αὐτό & καθ’ ὅλας πρῶτον, nominatim repetitam? Quid
 enim attinebat Logicam pro Theologia institui? quid do-
 ctrinam generalem sæpius iterari? Veruntamen Logica
 eadem latius continuatur, indeque architectus honora- “
 bilior efficitur fabro, & sapientior, & θεωρητικὸς πρακτικῷ, “
 contemplativus activo: inde artifex διδασκαλικός, aptus ad “
 docendum: expertus autem, ineptus, & sensui similis, sin- “
 gula tantúm sentienti. Magna autem est ista laus artificis; “
 sed multó etiam maior sequitur, quód artifex hominibus “
 admirabilis fuerit, quicumque primus artem aliquam, sed “
 præcipué qui liberalem & ingenuam artem invenerit; “

quales sunt mathematicæ in Ægypto á sacerdotibus pública vacatione fretis inventæ. Verumtamen artes equidem mathematicas celebrari libenter audio; sed ejus laudis fructum possessoribus injustis attribui, non libenter audio. Harum enim artium inventa, primorum hominû jam ante diluvium propria fuerunt, ut est apud Josephum: & Aristoteles ipse á Callisthene, non Ægyptiorum, sed Babyloniorum mathematicas artes expetivit. Multoque verius Cicero I. de Divinat. Principiô Assyrii (ut ab ultimis authoritatem repetam) propter planitiem magnitudinemq; regionû, quas incolebant, cum cælû ex omni parte patens atq; apertum intuerentur, trajectiones motusque stellarum observaverunt; quibus notatis, quid cuiq; significaretur, memoriæ prodiderunt. Sic Plinius é quatuor astrologorum sectis primam facit Babyloniam, secundam Ægyptiam, tertiam Græcam, quartam Romanam. Quapropter ab Aristotele nequaquâ recté dictum est, mathematicas artes ab Ægyptiis primô inventas esse. Est tamen illud animadvertendum, de sacerdotibus Ægyptiis, quibus otium & vacatio publicé esset. Id enim etiam testatû est in Genesi cap. 27. ut á rege Pharaone ager esset illis in stipendium assignatus. Sed certé nostrorum sacerdotum & Ægyptiorum latissima differentia est: Ægyptiorû otio & vacatione, mathematicæ artes inventæ sunt, ait Aristoteles: quæ otio & vacatione nostrorum sacerdotum tamdiu sprete in Academia Parisiensi contentæq; jacuerunt: quin pro mathematicis artibus tot sophismata (contra quæ nobis adhuc disputatum est) sunt in scholas inducta. Verum pergamus. Sequitur nescio quæ veluti correctio de differentia artis & scientiæ, quod ad Ethicam remittitur; in qua sexto nempe ad Nicomachum, ars efficitur operarum & fabrorum, prudentia actionum, scientia conclusionum, intelligentia principiorum, sapientia primarum causarum: qualis etiam Logica est 26. cap. 1. Poster. At (inquam) vocabula hæc omnia in vero & communi usû significationem communem & generalem habent; ut Grammatica possit & ars, & scientia, & prudentia, & sapientia nominari: quanquam prudentiæ nomen in rebus agendis sæpius usurpatur: sapientiæ in consiliis & deliberatione.

rationibus: sic prudentes politici, sic sapientes Bias in Græcia, Cato in Italia nominati. Quare verborum istorum discrimina ab otiosis in schola hominibus temere distincta sunt; res, usus, veritas, alia est. Itaque Aristoteles excusandus non erit, quod hanc artem & scientiam pro eodem sumserit; sed laudandus, quod verum sit usum sequutus. Quapropter nihil adhuc novæ doctrinæ Aristoteles attulit, λογικὰς ταυτολογίας tantum ταυτολογεῖ. Tandem verò ad extremum capitis, definitio sapientiæ ponitur, cujus gratiâ superiora omnia antecessisse Aristoteles profitetur, Sapientiam esse scientiam de primis causis & principiis: summaque superiorum recolligitur; quod sensui præstet experientia, experientiæ ars: ideoque architectus fabro, contemplativus operario.

IN CAP. I I.

Sed tamen definitionem Aristotelis sapientiæ consideremus, scientiam esse primarum causarum. Etenim quænam sunt istæ primæ causæ? utrum Deus est? Sic enim videtur Aristoteles sentire proximo capite. Sed thesis hæc absoluto capite secundo diligentiùs agetur: huc igitur tantisper differatur, dum caput hoc penitus erit expensum. Quid igitur Aristoteles capite secundo philosophatur? Declarat definitionis partem reliquam, *de primis causis*: & primas causas mirificis laudibus ὑπολήψεων, opinionum octo, quæ de sapiente habeantur, explicat & interpretatur. In his enim magnificis titulis totum ferè caput secundum consumitur, repetita ē 20. cap. I. Poster. atq; amplificata illa præstantia generalis supra speciale, quod sit αἰτιώτερον, ἀπλέςτερον, ἀρχοῦδέστερον, ἐπιστημονικώτερον. Itaque cum hæc scientia, generalissima & universalissima statuatur; sequitur, eandem esse αἰτιωτάτῳ, ἀπλυστάτῳ, ἀρχοῦδέστατῳ, ἐπιστημονικωτάτῳ. Verba in hoc capite paululum immutata sunt; res, ferè eadē. Verumenimvero pretiosæ quidem opes istæ sunt & splendide; itaq; aperiendæ nobis, πρῶτα μὲν collocandæ, & singulæ ὑπολήψεις expendendæ. Sunt enim Aristoteli tanquā hypotheses, tanquam axiomata & fundamenta universæ theologiæ: ideoq; studiosè cōsideranda. Dic igitur ὑπόληψιν primam. Sapientia

- » est καθολικώτατη, maximé universalis. At, inquam, Dialectica, est ista sapientia: docet enim causas, efficiētem, materiam, formam, finem, omnium omnino entium communes: neque causas tantum, sed reliqua omnia argumentorum iudiciorumque genera, etiam perinde communia. Quid igitur híc habes, quo Metaphysicam á Logica separes? utrúm Dialecticus non novit omnia, ὥς ἐνδεχεται, quoad fieri potest: sapiens autem novit? Id enim discrimen videtur híc indicari. Imó veró, inquam, neque dialecticus, neque sophus quisquam omnia, quæ cognosci possunt, novit, vel noscet unquam: neque, non dico Platones vel Aristoteles, sed sophi omnes, quicunque unquam appellati sunt, millesimam rerum, quæ sciri possunt, partem comprehenderunt: utrúm autem nosse omnia, nunc est Aristoteli omnium communem artem tenere? & nosse omnia, sit generaliter & communiter nosse, quatenus entia sunt? Nam & Aristoteles 1. cap. docuit, artificem in singulis falli posse, & híc idem repetit. Cúm enim ait omnia nota esse sapienti, excipit καθ' ἑκαστον ἐπισήμω, singulorum scientiam: & postea, præcipué libro quarto, nominatim disferet, hanc sophiam esse entis quatenus est ens, sophiq; & dialectici eandem facultatem esse: sed facultatis modum diversum: quod tum differebat. Quapropter Aristoteles, veteres illos Alexandri philosophos approbat; primaq; ista qualitas nihil aliud etiam, quam Logicam loquitur: sola enim Logica, est omnium artium καθολικώτατη. Verumenimvero paululum híc consistamus, χαλεπὸν δὲ ἐκ μὴ καλῶς ἐχόντων λέγειν καλῶς, κατ' ἐπίχρημον. Difficile autem est ex non bene habentibus dicere bene, juxta Epicharmum: ait Aristoteles 9. cap. 13. Metaphys. Hæc falsa hypothesis prima, universi postea erroris causa Aristoteli fuit: Persuasit sibi, theologiam omnium artium καθολικώτατῃ, maximé universalem esse: unde á cæteris artibus præsidium definiendi, partiendi, ratiocinandi, principiaq; sua stabiliendi peteretur. Sed, heus Philosophhe, philosophhe, inquam, vigilantissime, dormis hoc loco, neq; es philosophus. Theologia, est ars subjecto nobilissima illa quidem & præstantissima: at ordine docendi discendique, specialissima omnium & ultima: & sic in omnibus Academicis

miis postrema omnium studia sunt theologica: quod etiam titulus operis hujus (à quocunque factus sit) indicat, τὰ μετὰ τὰ φυσικὰ, & in totis quatuordecim libris, uti thesis nostra pollicetur, nullum omnino documentum generale erit nisi logicum. Quapropter si verè ratiocinari volumus, causam universæ confusionis Metaphysicæ, ex hac hypothesi profectam reperiemus, *Theologia, est ars maximè generalis & universalis: Ergo maximè generalia & universalia ipsius documenta esse necesse est.* At, inquam, falsum est antecedens: neque theologia est ars maximè generalis, sed cōtrā maximè specialis artium omnium. Ergo prima ὑπόληψις ejusmodi est, x qua deinde reliquæ septem deducuntur. Recita verò secundam: Sophia est χαλεποτάτη, difficillima, ait Metaphysicus: quia maximè universalia, sunt à sensibus remotissima. Atqui, inquā, hæc ὑπόληψις altera, confectarium est primæ: & tamen vituperii cuiusdā potiùs, quàm laudis. Etenim laus est artis præcipua, claram perspicuamque esse: Hic enim logicarum legum fructus est non mediocris: ut veritas artium penitus explorata, clarissimè vel ante oculos discientium statuatur. Neque tamen verum est Aristotelis argumentum, Remotissima à sensibus, esse difficillima: imò totum contrā est: Remotissima à sensibus, suapte natura sunt illustrissima & clarissima; & differentia illa nimirum est Aristotelis, de notiore nobis & naturā, in capite de methodo à nobis accuratissimè discutata: difficultasq; artis universalis est in primo inventore, & in primo collocatore: nō est in doctore jam constitutæ artis & auditore: qualis modò nobis sophia Aristotelis, tanquam inventa jam & collocata assumitur: inventæ enim & conformatæ artes tantò sunt ad docendum discendumque faciliōres, quantò fuerint universaliōres: quod etiam tertia quartaque ὑπολήψις explicabunt. Quapropter opinionis hujus author Pauson & Hegemon fuit. Sapientiam dicere debuit suapte natura omnium artium clarissimam & illustrissimam esse: Neq; hanc alteram logicarum laudum ὑπόληψιν, pro vera Dionysii imagine, pro veto Cleophontis vel Euripidis poëmate vendiderit. Verum pergamus: Tertia est ὑπόληψις, quod sophia sit ἀκριβεστάτη, quia sit primorum

principiorum, scientiaq; paucissimis cōtenta: quod etiam primæ est ὑπολήψεως. Quantō enim est ars universalior & antiquior, tātō breviorē esse necesse est. Species enim superat genus una differentia: & nunc ἀκριβέστερον, jam illud est ex Analyticis ἀπλῆστερον. Verum enim vero laus ista Logicæ artis propria est, quæ suis ipsa facultatibus sustentatur, alienis auxiliis nihil indiget. Cæteræ autem artes ab ea definitionum, partitionum, conclusionum, theorematumq; omnium principia accipiant. Theologiæ verō quomodo ἀκριβῆα ista conveniet? Etenim Aristoteles ipse de theologia duodecimo libro differens interrogetur, quam putet ejus accuratorem esse: quid respondebit? Nonne id solum veteris theologiæ teneri, quod dii sint: cætera fabulis esse similia? Ac tum tota ista theologiæ (quæ modō tam magnificis verbis jactatur) ἀκριβῆα, quā sit inanis & ridicula, deprehendetur. Quare tertia hæc ὑπόληψις thesin nostram valde confirmat. Perge verō, quænam est ὑπό-

» ληψις quarta? Sophia est διδασκαλικωτάτη, ait Metaphy-

» sicus: quia est primarum causarum. Atqui, inquam, διδασκαλικωτάτον illud, fuit in Analyticis ἐπιστημονικωτάτον, & quidem Logicæ laudis proprium. Est enim Logica, ars differendi, ideoq; etiam docendi: Neq; Logica, tantū est omnium artium διδασκαλικωτάτη, sed sola est διδασκαλική. Nam si quid doceat Grammaticus, Rhetor, Mathematicus, non suo, sed logici artificio docebit. Theologia autē tantō est omnium artium remotissima ab ista laude, quantō est omnium specialissima. Quare proximæ duæ laudes Logicam propius veriūsq; exornant. Quintam ὑπόληψιν

» audiamus: Sophia, ait Metaphysicus, est αἰρετωτάτη, quia

» est primarum causarum, quæ maximē sunt (ut ita dicam)

» scibiles. Laus quidem ista prorsus est egregia, sed illustriore poterat argumento disputari: Omnium enim animæ potentiarum & facultatum, nulla optabilior est ratione, -cujus ars est Logica: Cæteræ artes faciunt animal Grammaticum, Arithmeticum, Geometricum: at Logica facit Logicum, id est hominem. Si de theologia Metaphysicus hanc ὑπόληψιν intelligat, quia Deus prima sit causa, ideoque maximē scibilis: falletur argumento, quia Dei natura minimē sit homini scibilis: & Aristotelis theologia id in

Id in primis tandem confirmabit, in qua divinarum rerū
 nil nisi meram inscitiam, imò ἀθεότητα summam prodi-
 dit. At si theologiā optabilissimā philosophus affirmar-
 et, quia de Deo esset, cuius cognitione nihil esset optabi-
 lius homini, philosophum equidem audire: At argumē-
 tum retulit ad logicum scientiæ sensum: Quapropter laus
 etiam ista Logici est, non theologiæ propria. Perge: se-
 cunda, tertia, quarta, quinta ὑπολήψεις, sunt consecutaria
 primæ: qualis est sexta? Sophia est ἀρχικωτάτη quia novit
 cuius gratiā. Laus est ista permagna, sed argumentū lau-
 dis perexiguū. Logica, & finem & reliquas causas argu-
 mentaque omnino omnia percipit. multo fuerat ὀμηρικώ-
 τερον, principatum ex eo sapientiæ repetere, quod cæteris
 artibus imperet; legesque definiendi, partiendi, & quidli-
 bet arguendi; leges enuntiandi, concludendi, ordinandi
 præscribat. Id Sophocli tale fuisset, quale esse debuerat. Il-
 la igitur, illa est κυρία πάντων, quæ jam dicta est ex Analy-
 ticiis. Enimvero quid poterit excellentius arte hac una co-
 gitari? Præclaræ sunt istæ laudes & amplæ: iis tamen Me-
 taphysicus contentus non est: differit sapiam exemplis
 primorum philosophorum, non manus aliquo opere, sed
 mentis tantum contēplatione occupatam esse: quod pri-
 mi philosophi, dubitatione & admiratione excitati sunt ad
 res in mundo mirabiles exquirendum, & considerandum:
 διὸ καὶ φιλόμυθος ὁ φιλόσοφος πῶς ἔστι. Itaq; sapientiæ stu-
 diosus, est etiam veluti fabulæ studiosus. fabula siquidem
 poëtica, ut sapientia, constat é rebus admirandis. Hinc
 duas novas ὑπολήψεις Metaphysicus exornat, sapiam esse
 ἐλευθερωτάτῃ, liberrimam; neq; sapientiæ possessionem
 humanam esse. πολλαχῶς γὰρ ἡ φύσις δὲ τῶν ἀνθρώπων
 ἔστι· multipliciter enim natura hominum serva est. Hæc
 verò sententia Platonis animadvertenda est, hominū na-
 turam, cupiditatis & iracundiæ motibus alligatam subje-
 ctamq; in Repub. describentis; ut earum bestiarū vincu-
 lis soluti, soli revera liberi sint. Atq; hæc ὑπόληψις, theolo-
 giā in primis attingit, si qua possit ex omnibus attingere.
 Tamen si servitutē illam fallacium opinionū, & sophistica-
 rum fraudum, Aristoteles modò potius intelligit, quibus
 hominum natura frequentiùs obtemperet, quàm exqui-

fitæ & accuratæ veritati. Ergo solus Dialecticus est Metaphysico liber: Dialecticæ expertes, multorum sophismatum servi. Septimaque laus ista, Logicæ potiùs sit, quàm theologiæ. Sed tamen Aristoteles institutas sapientiæ

„ laudes persequitur: Non est (ait) hæc humana possessio.
 „ utrùm verò (ut Simonides ait) dii hominibus sapientiam
 „ invident? At Deus (respondet Metaphysicus) minimè in-
 „ vidus est: & poëtæ (ut in proverbio est) multa mentiuntur.
 „ Attamen sapientia (inquit) res est τιμιωτάτη, honoratissi-
 „ ma & nobilissima, quia θεοτάτη, diviniissima: & diviniissima
 „ quidem, vel quam Deus habeat maximè, vel quæ sit rerum
 „ divinarum: quod utrunque, sophiæ accidit. ὅ, τε γὰρ θεός δο-
 „ κᾷ τὸ ἀξιότιον πᾶσιν εἶναι καὶ ἀρχὴ τις, καὶ τῶν τοιαύτων ἡ μό-
 „ νος, ἡ μάλιστα ἀνέχουσι ὁ θεός. Nam Deus videtur esse causa re-
 „ bus omnibus, & quoddam principium, & talem scientiam
 „ aut solus, aut in primis obtinere. Atq; hæc ὑπόληψις extre-
 „ ma, theologiæ propria videatur: & hoc solū de Deo ver-
 „ bum usque ad 6. cap. 12. libri, à Theologo nostro audietur.
 Plurimis antea locis eloquentiam Aristotelis admiratus
 sum, sed tamen in hoc proœmio magis ac magis lubet ad-
 mirari: nec in ludo Isocratis maiorem declamatione ulla
 attentionem unquā excitatam fuisse arbitror. Quid enim
 majus expectare discipulus possit, quàm disciplinam, non
 solū suæ professionis velut universitate summam, accu-
 ratissimam, ad docendum aptissimam, per se optabilissi-
 mam, dominamque artium cæterarum; sed liberrimam,
 nobilissimamque, divinam potiùs quàm humanam? Itaq;
 pompa ista orationis tā rhetorica, splendore suo perstrin-
 get animos, nisi caveatur. Etenim omnes artes, bonaque
 omnino omnia à Deo proficisci, Deumq; ipsum non tan-
 tū logicum, sed τὸν λόγον libenter profiteor ac prædico,
 sed longè alio genere Logicæ. Deo præsentia sunt omnia:
 sophismatis Aristoteleæ Metaphysicæ ei nihil opus est. Ve-
 rū theologus quonam iudicio scientiam universalem
 speciali de Deo scientiæ attribuit? Equidem miseret me
 tanti philosophi. Dixerit puer aliquis in logico ludo: Ubique
 est adverbium: Deus est ubique: Ergo Deus est adverbium.
 condiscipuli, homonymiæ elenchum deridebunt. At,
 inquam, festivus iste facetusque puer, in hac longè gravif-
 sima

ſima quæſtione, Theologus noſter eſt. Scientia primæ
 cauſſæ, eſt maximè univerſalis: At Theologia, eſt ſcientia
 primæ cauſſæ: Ergo Theologia eſt maximè univerſalis.
 At, inquam, magiſter λοικώτατε, fallis hoc argumēto, vel
 etiam falleris: In propoſitione, prima cauſſa tibi eſt, quæ
 in categoria & ſerie generalium cauſſarū eſt generalissi-
 ma: ſecus, propoſitio falſa ſit: In aſſumptione, prima cauſſa
 tibi eſt, quæ in ordine efficiētium ſingularium prima eſt:
 aliumq; ſenſum verbi proponis, aſſumis alium. Quapro-
 pter, ô metaphyſici, ô theologi, ô ſophi, metaphyſicā, theo-
 logiam, ſophiam iſtam adhuc tanquā divinam amplexi,
 conſiderate quid iſto loco adverſus Ariſtotelem diſputo.
 Dialecticam Platonis æmulatus eſt Ariſtoteles, ſuperareq;
 modis omnibus magiſtrū contendit: Philoſophicā æmu-
 lationem probo & laudo: ſed ē Logica theologiam unius
 verbi ſophiſmate valde deridendam cōmentatur. Quam-
 obrem tam fatua tamq; inſulſa impoſtura, tot hominibus
 & Græcis, & Latinis tot ſecula impoſitum eſſe, quis nō mi-
 reretur? Neque tamen defuerunt admonitores, ut dixi: Sed
 Alexandro, licet profeſſori imperatōrio, & Alexandri ſi-
 milibus interpretibus, iudicium liberum defuit: Ariſtote-
 lis nomen, pro omni argumentatione ac demonſtratio-
 ne fuit. Quare facelſat hinc Pauſon vel Hegemon, defi-
 nantque deteriora nobis pingere vel fingere: Adſit verò
 Ariſtotelei potiùs Dionyſius, vel Cleophon, vel Euripides,
 qui artes, quales antea in Platonica ſchola fuerant, tales
 exhibeant: Adſit jam potiùs Polygnotus, Sophocles, Ho-
 merus, qui rem præſtantiorem melioremq; faciant, qua-
 liſque omnino eſſe debeat, exprimant: imò verò leges Ari-
 ſtotelis illas ſingulares, omnes metaphyſici, ſophi, theolo-
 gi audiant; logicaque logicè, & theologica theologicè, ſe-
 paratis & ſuis artibus iſtituant: doctrinam generalem
 generaliter tantū ac ſemel doceant. Hoc ſummo verita-
 tis fundamento bene & accuratè conſiderato, Metaphy-
 ſicæ ſcholæ reliquam Metaphyſici ædificii architecturam
 facillimè conſiderabunt. Verū hīc paulò fortasſe diutius
 in principe ſophiſmate & reliquorum deinceps origine
 cōmorati ſumus: Hic enim univerſi erroris, ut iterum di-
 cam, fons fuit: *Theologia, eſt maximè generalis & uni-*

Verſalis, quia eſt prima cauſſa: & hæc ambigui verbi cāptio, quatuordecim librorum materiam ingenioſiſſimo & copioſiſſimo philoſopho præbuit. Pergamus: quid deinde in ſecundo capite reliquum? methodi logicæ lex eſt. Demonstratum eſt antea primo capite, artem inveniri & induci paulatim & gradatim ſenſu, phantaſia, memoria, experientia, ratione: quomodo & hanc ſophiam é dubitatione & admiratione profectam eſſe, pauló anté etiam dictum eſt. At (inquit Ariſtoteles) *δὲ μὲντοι πως κατὰ τὰς λῶνας πλὴν τὰ ξὺν αὐτῆς εἰς τὸναντίον ἡμῖν τῶν ἐξ ἀρχῆς ζητήσεων*. Oportet equidem conſtituere ipſius ordinem modo quodā contrarium primis inquisitionibus. Omnes enim (ait) ab admiratione incipiunt: ſi res ita ſe habeat, ut miraculoſū pegmatis, ut in mundana Solis converſione, aut diametri aſymmetria. Mirabile enim videtur eſſe omnibus, ſi quid minimo non meſſuretur. Oportet autem in contrarium & in mēlius (juxta proverbium) deſinere, ut in iis ipſis, ubi didicerint. Nihil enim magis admiretur geometra, quā ſi diameter eſſet commenſurabilis. Hæc Ariſtotelis oratio eſt, rebus quā verbis illuſtrior: quæ docet, ordinem diſponendarum & tractandarum artium, contrarium eſſe ipſarum inventioni & obſervationi: cū hæc á ſingularibus & ſpecialibus eventis aſcendat ad univerſales & generales cauſſas; illa deſcendat á cauſſis generalibus & univerſalibus ad eventa ſpecialia & ſingularia. Citatus autem eſt á nobis locus iſte inter alios Ariſtotelis eadem de re locos: id eſſe perpetuum Ariſtotelis de unica diſponendæ artis & doctrinæ ordinandæ methodo judicium. Atq; in hoc exemplo intercurrit illud, Eſſe mirum, ſi quid minimo non meſſum ſit: Sic enim legit Alexander: & minimum interpretatur minimam lineam: qualis eſt in numero, unitas. ac quia minima linea nulla ſit, quæ metiatur omnes lineas, iccirco diametrum aſymmetrum eſſe. Atqui tamen ratio Ariſtotelis eſt ad diametri aſymmetriam, quód numerus par, eſſet æqualis impari. Interpretum autem Euclidis demonſtratio eſt, quód numerus quadratus, eſſet duplus quadrati numeri. quod utrunque ſit impoſſibile. At numerum quadratum numeri quadrati duplum dari non poſſe, nuſquam in elementis demonſtratum.

stratum est: & minima linea ad hanc asymmetriam nihil attinet. Quare Alexander, ut alibi Philoponus docuit, Geometricis artibus parum videtur instructus fuisse: in eoque par Simplicio fuerit. neque mirum, si Pauson vel Hegemon aliquando fuerit.

IN CAP. III.

Quid? tertium deinde caput, quam Metaphysicam interpretatur? Equidem Aristotelis excusandi causa, multa in Scholis aliis ab eo studiose collecta professus sum, quæ nunquam postea relegisset, nunquam æstimasset, aut judicasset: & hoc in primis loco necessaria fuerit hæc excusatio. Enimvero sophia, definita est scientia causarum primarum, id est maximè communium & generalium: ut sophia, sit scientia communissima & generalissima omnium scientiarum: quid deinde? Sophia, nescio, cujus sophismatis præcipitio delabitur ad theologiam, id est ad scientiam causæ ultimæ: atque in ordine artium post omnes artes perdiscendam. Præcipitata est, inquam, sophia è primo logicæ artis gradu verbi unius captione, in ultimum theologiæ gradum: atque ita ex duabus disjunctissimis artibus, prima & ultima, putavit Metaphysicus noster unam disciplinam fieri posse. Sed tamen à logicis causis delabimur ad theologicam: neq; in ea consistimus, ut theologiæ partes & affectiones è methodica lege describantur, sed repentinè, velut somnio aliquo excitatus Metaphysicus, sursum ad Logicam revolat, & initio tertii capituli causam quadrifariam partitur: Quoniam scientia primarum causarum tractanda est: Tunc enim scimus, quando primam causam novimus: causa verò quatuor modis dicitur; essentia, & quid est esse, id est forma: tum materia, & subiectum: tertio, principium motus: quarto, finis motus. hæc causarum Aristotelearum partitio quadripartita est: ubi efficiens & finis ab Aristotele opponuntur, quia de causis, efficiens sit prima: finis, ultima. & hoc ordine describitur à nobis in Logica. Atqui, inquam, partitio hæc repetita est ex Analyticis, ut Alexander hic admonet: repetita est è Phisicis, ut Aristoteles ipsemet hoc loco testatur. Sed enim leges Aristotelis, legislatorem vestrum

monete, & corrigite. Imperat nobis imperio vestro, ne quicquam Logicum sit in Physica, ne quicquam Logicum sit in Metaphysica: imperat ut generalia generaliter, & semel, & suo loco doceantur: Attamen vos, vestraque jussa mandataq; oblitus aut aspernatus, caussarum Logicam in Physicis, caussarum Logicam in Metaphysicis repetit etiam atq; etiam. Tautologias igitur istas tam molestas & odiosas coërcete. Neq; tam multiplex sophisma Aristoteli imprudenti excidit: Etenim etiam se fecisse profitetur: imò verò physicas veterum physicorum omnium de logica caussarum doctrina opiniones, toto deinceps reliquo quinque perpetuis capitibus libro persequitur. Atq; tam variam sophismatum & elenchorum misturam, theologiam nominat. Equidem metaphysicarum scholarum penè jam tædet: veteresque Alexandri philosophos, & Plutarchum, veraces de iis libris judices fuisse jam manifestum est: attamen constantiæ causâ, susceptum opus exequamur. Sententias Physicorum de caussis Metaphysicus persequitur, quia inde (ait) aliquid ad propositam caussarum partitionem profuerit: idque tandem duobus postea locis repetet, historia Physicorum quadripartitam caussarum partitionem confirmari. Verum, inquam, quid tam proluxa historia opus erat Physicorum testium, id est in logica civitate peregrinorum & hospitem? Historiam logicorum Philosophorum (ad quos ista caussarum partitio attinet) huc potius induci oportuit. At enim si fructus aliquis erat à physicis opinionibus, fuisset in Physica: si tamen per legem καθ' αὐτὸ esse id potuisset: alienæ autem theologiæ loco non misceretur. hic igitur Alexander, opiniones istas physicas animadvertens, & elenchum illum persentens, quamvis Aristoteli servus devotissimus, dissimulare tamen non potuit: Itaque ait, ad excusandum Aristotelem, à veteribus illis non physicas caussas, sed velut entium omnium communes propositas esse: secus (ait) cōmemoratio ista aliena esset à proposito. At, inquam, interpretes imperatorie, magister tuus nominatim profitetur hoc loco Physicam, & Physicos: & postea φυσιολογίας appellat, & res ipsa tota id apertissime loquetur: & certè imperatoria professio, liberiolem & constantiorem de his sophismatis

senten-

sententiam postulabat. Quapropter videt Alexander Aristotelis errorem; & tamen tam serva est in Aristotelis interpretibus interpretatio, ut errorem non putet errorem, quo Aristoteles errare videatur. Attamen (tanta vis est veritatis) etiam Alexander ipse ineptias suae solutionis confessus, auctores productos, Physicos ipsemet hic appellabit. Quamobrem sophi, considerate sophiam istam, quae a summa Logica deorsum descendat ad ultimam theologiam, & ab ultima theologia sursum ascendat ad summam Logicam, & a summa Logica postremo resiliat ad intermediam Physicam: & judicate, quomodo logica theologia, logica Physica secundum leges Aristotelis unam possint efficere theologiam. Sed tamen audiamus quid veteres Physici propositae partitioni consentaneum dixerint. In singulis vero causarum generibus commemoratur longo sermone, quae cujusque Philosophi sententia fuerit, de materia & efficiēte primum, deinde de forma & fine: tandem commemoratae sententiae discutientur & expenduntur. Ergo commemorentur primum de materia sententiae. Plurimi (ait Aristoteles) veterum Philosophorum, solam materiam, aliam putaverunt. Primi generis hujus producuntur novem, Thales, Hippo, Anaximenes, Diogenes, Hippasus, Heraclitus, Anaximander, Empedocles, Anaxagoras. Thales aquam dixit esse principium rerum, quia humor, est semen alimentumque rerum omnium, quo argumento moti ante Thalem veteres theologi, Oceanum & Thetyn parentes generationis fecerunt; & Styga, jusjurandum deorum. Atqui hos Theologos, quamvis hic appellet Aristoteles, attamen nominatim ait de natura loquutos esse, ut inde commentum Alexandri plane ridiculum deprehendatur. Hippo etiam humorem, principium fecit: sed hic, quia non definivit, utrum aquae, an aëris humorem intelligeret, διὰ τὴν εὐτέλειαν, ob simplicitatem & levitatem ab Aristotele contemnitur, Anaximenes & Diogenes, aërem principium ponunt; Hippasus & Heraclitus, ignem: Anaximander etiam tandem ad finem sexti capitis, inducetur author corporis igne densioris, rarioris aëre: Empedocles, elementa quatuor: Anaxagoras infinita homœomereia. Itaque veteres illi omnes Physici, dicun-

„ tur unicam materiam attigisse, de cæteris causis nihil co-
 „ gitasse. Atque hæc de materia est antiquarum opinionum
 historia, & opinionum Physicarum historia, é primo Ari-
 stotelis physico feré repetita: ut jam sophistica plané Ale-
 xandri solutio deprehendatur. neq; enim Thales aquam
 censuit esse causam communem Grammaticæ, Arithme-
 ticæ, reliquarum rerum. Agitedum, de causâ efficien-
 te, qui Physici veteres ab Aristotele proferuntur? Nume-
 rus Physicorum testium binario hîc brevior est: novem
 „ antea nominati sunt, hîc septem nominantur: Parmeni-
 „ des, Anaxagoras, Hermotimus, Hesiodus, Empedocles,
 „ Leucippus, Democritus. Parmenides é veteribus sophis
 „ (ait Aristoteles) solus cogitavit efficientem causam, cûm
 „ statuit ignem & terram principia: ignem, pro efficiente:
 „ terram, pro materia: Anaxagoras deinde mentem, rerum
 „ efficientem induxit: eoque argumento inter veteres illos
 „ unus ab Aristotele sobrius modò appellatur, qui tamen
 pauló anté inter authores unius principii numeratus est:
 qui tamen Physico primo, ut absurdæ mentis author, est
 irrisus. Ideoque & nos hunc locum ad Anaxagoræ defen-
 sionem primo Physico adversus manifestas Aristotelis
 calumnias adhibuimus. Quid deinde? duo jam Physici
 physicarum rerum causam efficientem perspexerûnt, Par-
 „ menides ignem, Anaxagoras mentem: imò verò (ait Ari-
 „ stoteles) Hermotimus, Anaxagoræ popularis, etiam ante
 „ Anaxagoram, mentis illius author fuerat.

I N C A P. I I I I.

„ **A** Tque ante hos etiam omnes, Hesiodus amorem re-
 „ rum parentem effecerat. Quid tum verò? Empedo-
 cles quintus causæ efficientis artifex appellatur, qui con-
 „ cordiam bonorum efficientem causam, igni: discordiam
 „ malorum aëri, aquæ, terræ tribuerit: primusque omnino
 „ divisam hanc causam distinctamque attulerit. Enim vero,
 Metaphysice noster, ubi tua memoria est? Empedocles
 pauló anté, ut Anaxagoras, inter illos materiarios nume-
 rabatur: nunc efficientis etiam causæ author nominatur:
 Et quidem alio vel memoriæ, vel constantiæ elencho, no-
 minatur primus; cûm Parmenides pauló anté primus ef-
 ficientis

ficientis author nominatus sit: nunc autem prima eadem Empedoclis autoritas efficitur: Quæ sanè valde arguunt, hæc ab Aristotele nunquam esse recognita. Verùm ab iis sophismatis abeamus: historiam persequamur. In huc numerum postremi Leucippus & Democritus inducuntur, qui plenum vacuumque rebustanquam materiam subiiciunt, atomorum autem figura, ordine, situ generant omnia. Quid tum verò? qualis est historiæ hujus exitus? Efficientis quidem causæ consideratio, septem Physicis sic ab Aristotele tribuitur, ut tyronibus inexercitatis militaris scientia tribueretur. Etenim (ait Metaphysicus) illi jactati, præclaras plagas frequenter imponunt, sed sine scientia: sic neque hi Physici videntur intelligere, quæ dicunt: Causis enim nihil admodum utuntur. Anaxagoras verò, mente tanquam machina aliqua utitur ad mundi fabricam: atque ubi dubitat de causâ, mentem attrahit: cæteris in rebus quidlibet potiùs agit. Hic tamen inter cæteros sobrius appellabatur. Tam varium & incòstans est in hac historia Metaphysici judicium: & tamen judicium rhetorica insolentissimum. Etenim si testibus Demosthenes aut Tullius uti velit, nihil agat, priùs quàm eorum mores, integritatem, religionem, gravitatem commendet, ut inde veri testimonii persuasio sit: At hîc Aristoteles rhetoricam istam velut oblitus, testes, quibus institutam causarum partitionem confirmare cogitat, alios velut opifices materiarios, alios ut effectores atque actores, sed inexercitados & scientiæ expertes esse differit: id est, argumento suo fidem detrahit. Sed hæc altera est Physica de causæ efficientis historia: tertia de forma, qualis erit? Testes huc inducuntur, Pythagoras, Alcmaeon, Xenophanes, Parmenides, Melissus, Plato.

I N C A P. V.

Pythagoræi igitur, mathemata primi ab Aristotele & attigisse & auxisse, in iisque materiam formamque rerum statuuisse dicuntur: At, inquam, Ægyptii sacerdotes de mathematicarum inventionem cum Pythagoræis quomodo convenient? hic primus est ex hac historia contradictionis elenchus. Dicuntur etiam Pythagoræi numerorum μιμήσις, imitatione, philosophiam totâ explicasse: tãquam res ipsæ

» *μυῖος* essent numerorum: & numerum fecisse non so-
 » lūm materiam, sed affectus & habitus, id est (ut Alexander
 » ait) causam efficientem, vel (ut Aspasius) differentiam, seu
 » formam: quod præsenti historię convenientius est, quod-
 » que ab Aristotele ipso nominatim etiam pauló post dici-
 » tur. Est autem hīc Aristoteles multus in Logica Pythago-
 » reorum, denario numero multa tribuentium, indeque de-
 » cem globis mundum componentium: octo cælestibus,
 » nono terræ: nam terram in orbem moveri etiam arbitra-
 » bantur: decimo *ἀντίχθονος*, velut oppositæ terræ, quæ con-
 » trario terræ motu moveretur. Sed denarius idem nume-
 » rus statuitur aliter á Pythagoreis in decem oppositionibus
 » *κατὰ συζαίχαιαν*, secundum conjugationem comprehen-
 » sis; quæ sunt; finitum, infinitum; impar, par; unum, mul-
 » tiplex; dextrum, sinistrum; mas, fœmina; quietum, mo-
 » tum; rectum, obliquum; lumen, tenebræ; bonum, malum;
 » quadratum, alterolongum. Hæ veró oppositiones, pro to-
 » picis quibusdam categoriis & locis communibus videtur
 » á Pythagoreis assumptæ denario numero; quem propterea
 » sit Aristoteles avidiús imitatus, ut decem ipsius categoriæ,
 » decem Pythagoreorum categoriis respóderent. sed tamen
 » decem Pythagoreæ categoriæ sunt ineptæ: cum ex iis aliæ
 » sint logicę: ut finitum, infinitum, é fine: quiescens, motum,
 » ex effectis: dextrum, sinistrum, é loco: unum, multiplex, é
 » toto: aliæ mathematicę: ut par, impar; rectum, obliquum;
 » quadratum, alterolongum: aliæ physicę: ut mas, fœmina;
 » lumen, tenebræ: aliæ ethicę: ut bonum, malū. é cuiusmodi
 » miscellaneis compositas esse Aristotelis Categorias, in lo-
 » gicis Scholis docuimus. Atque hæc historia ad præsentem
 » de causis historiam nihil admodum attinet; sicuti neq; de
 » Alcmarone Crotoniata, qui etiā contraria rerum prin-
 » cipia fecerat. Sed præcipuè aliena est historia (ut etiam A-
 » ristoteles ipse confitetur) de ente uno: quod confusé & in-
 » definité primus Xenophanes attulit; deinde Parmenides
 » idem revocavit, secundum rationem & formam: nihil ta-
 » men dilucidé: sed in cælum aspiciens, Deum dixit unū esse.
 » O Philosophū philosophiæ suæ non satis memorem! Hic
 » locus ad Parmenidis defensionem productus est á nobis
 » primo Physico adversus Aristotelis calumnias; quód no-
 » mine

mine unius principii, Deus malitiosè ab Aristotele tradu-
 ceretur: Sed Parmenides (ait Metaphysicus) plura elemēta
 sensu statuit, ignem quippe ac terram: Melissus tertius re-
 tulit hoc unum, sed secundum materiam. Itaque Xenophani & Melisso, velut agrestibus, Parmenides anteponi-
 tur: sed Melisso ab Aristotele videtur hic imponi, qui theo-
 logiam (ut Aristoteles ipse primo Physico objicit) potius
 quam Physicam tractasset. Atque hic interea dum res ita
 permiscetur, Aristoteles ait, à Pythagoreis de forma & de
 ipso quid est, cœptum agi: & illæ nimirum causæ duæ sunt,
 materia & forma, quas antea in Pythagoreis secundum As-
 pectum notavimus. Alexāder autem multis verbis hic ex-
 cusare nititur Aristotelis inconstantiam quādam, quod u-
 num principium Pythagoricis antea tribuerit, nec attri-
 buat finitum, infinitum, unum. Verum perge: inconstan-
 tia, contradictio, repugnantia, Aristotelis laborem pro-
 dunt, judicium nullum declarāt. Logica Pythagoreorum
 talis esto. Quid? Platonis philosophia qualis est? Ea suc-
 cessit (ait Aristoteles) post illas philosophias omnes: sed pro
 variis discipulorum ingeniis variè dissecta. Platonis ser-
 mones sunt varii de ideis & multiplices: videtur interdum
 separata quādam rerum exemplaria dicere, ut in Phædro,
 in 10. de Repub. aliās de industria commenta illa labefa-
 ctare, ut in Parmenide: quo in libro, sententia Platonis de
 ideis exquirenda fuit. Hinc Platonis academia contrariis
 hæresibus de idearum philosophia descissa est: Xenocra-
 tes, & ab eo Academici, spinosiora illa exemplarium idea-
 rum fimenta tutati sunt. Aristoteles sectam elegantio-
 rem & Logicæ veritati germaniorem sectatus est: Itaque
 Platonicas ideas nihil aliud esse ait, quàm in Logica, spe-
 cies & genera mente animoq; concepta. Hæc verò con-
 troversia in scholis Græciæ maximas turbas excitavit, si-
 millimas iis quas superiore sæculo Parisiensis Academia à
 Nominalibus & Realibus pertulit: cum alii nomina, alii
 res in Aristotelis Categoriis & Prædicamentis esse cōten-
 derent: & quidem contenderent, non verbis tantum & ar-
 gumentis, sed sanguine, cæde, civili propè discordia & se-
 ditione: ut Regum autoritate fuerit opus ad tantos mo-
 tus componendum. At res stultissima evanuit, cum intel-

lectum est, Logicam totam, non Categorias solúm communiter esse omnium seu rerum, seu nominum: Stultitia Græca patronos pertinaciores reperit. Aristoteles de idæis sententiam illam commodiorem & humano sensui usuique aptiorem secutus, deus de iis libros separatim cōscripserat, ait Syrianus 4. cap. 13. Metaphys. tum in libris Aristotelis ferè omnibus, de idæis locus aliquis est, in logicis præsertim & metaphysicis. Idearum contrá separataram defensores innumerabiles extiterunt, Pythagorèi & Xenocratici; ut Plotinus, Jamblicus, Porphyrius, plurimique à Syriano appellati. Sed satis proæmii. Aristotelem Platonice idææ interpretem attendamus. Plato (ait) primo Heracliti philosophia imbutus, singularia perpetuó fluere: tum Socratis (qui primus universales rerú definitiones requirebat) statuit, universalia sola semper esse, ideasq; appellavit: Cetera singularia, κατὰ μέγεθος secundum participationem, idearum esse, tanquam ὁμῶνυμα τοῖς ἁδείοις, nomine similia idæis ipsis essent: μέγεθος veró sumfit à Pythagoræis, sed mutavit nomen: quia illi μίμησις dicebant de numeris, quod Plato μέγεθος de idæis dixit. Sed neq; à Pythagoræis μίμησις, neque à Platone μέγεθος Aristoteles satis expositam esse putat; Pausonasque vel Hegemonas conqueritur. Sed hic reprehenditur Aristoteles ab Alexandro, quia idearum illa μέγεθος, in Parmenide accuratè sit exposita. Hic Alexander non planè servus est, sed neque planè liber. Calumniam Aristotelis in Platonem animadvertit, corrigere nō audet: indicat tamen occultè. Sed historiam de Platone Aristoteles longiorem contexit, quód mathematica, media inter ideas & sensibilia Plato statuebat: eaque differre dicebat à sensibilibus, quia essent æterna & immobilia: ab idæis, quia essent varia in sensibilibus: Idea autem cuiusque, numero esset una: Itaque cū Plato faceret ideas, rerum causas, magnum & parvum pro materia, unum pro essentia & forma; dicitur statuisse magnū, parvum unum. Sic igitur Platonis testimonium de causis exponitur; tanquam materiam, magni & parvi formam, unius vel idææ nomine proposuerit. Sed interea opere preteritum sit, illud animadvertere, quód Plato dicitur ab Aristotele ob Logicam universalium definitionum in ideas in-

eidisse: idq; rursus apertius ab Aristotele repetitur, cum ait:
 Idearum institutio διὰ τὸ ἐν τοῖς λόγοις σκέψιν, propter ra-
 tionum considerationem accidit. Priores enim διαλεκτι-
 κῆς ἔμετῆχον, dialecticæ participes non erant. Ergo hæc
 Platoniarum idearum origo notanda diligenter est, ut
 jam intelligamus, quod Aristoteles perspicue postea de-
 clarabit 6. c. 4. & 9. c. 13. Metaphys. ideas Platonis non aliud
 esse, quam genera, & species in Logica. Sed tamen in ista
 idearum Logica, Plato reprehenditur ab Aristotele, tan-
 quam duas tantum causas noverit, materiam & formam, cæ-
 teras causas ignorarit. Ab Alexandro autem rursus de-
 fenditur; sed ita, ut Aristoteles interea nihil offendantur.
 Calumnia igitur Aristotelis altera in Platonē, ab Alexan-
 dro deprehenditur: sed religio homini fuit, adversus domi-
 num hiscere: Verebatur (credo) ne Aristoteles rescisceret.
 Et tamen Platonis dominium hic etiam potius valuerit,
 quam veritatis studium. Cur enim tam multa sophisma-
 ta (si liberum interpretis iudicium fuisset) non perinde de-
 prehensa essent? Neque verò ab Alexandro tantum de ca-
 lumnia Aristoteles reprehenditur, sed multo acrius urge-
 tur à Pythagoræis & Xenocraticis, tanquam falsam Pla-
 toni magistro sententiam imposuerit. Sed illud certamen
 duobus postremis libris commodius certabitur. Qua-
 propter ejusmodi Philosophia de causa formali nobis
 esto: qualis erit de finali causa? Historia brevis & summa-
 ria tantum est; finem, à veteribus quodammodo proposi-
 tum esse; sed neque legitimè, neque ut causæ ipsius natu-
 ra postulabat: propositum, inquam, sed veluti per accidens,
 ab aliud agentibus: ut qui mentem & concordiam, ut bo-
 num dicunt, hanc causam proponunt. Hic Aristoteles ne-
 minem nominat; Anaxagorā tamen & Empedoclem de-
 finit; quibus antea primò solam materiæ cognitionē de-
 dit, deinde efficientis concessit, ac jam deniq; etiā finis au-
 thores efficit. Quinetiam ab Alexandro terria de Platone
 calumnia Aristotelis indicatur, quod Plato dixerit, penes
 omnium Regem cuncta esse, & hujus gratiā omnia fieri.
 indicatur, inquam, tantum, non refellitur: Timor nempe
 fuit, ne renunciaretur Aristoteli. At, inquā, multo gravius
 est, Aristotelis legibus renunciari: Aristotelē toties & tam

vehementer in ipsas leges incurrere. En igitur Aristoteles historię veritatem, cōstantiam, fidem! En veró historiam Aristotelis, Aristoteli ipsi prorsus adversam atque contrariam! Pollicetur enim Aristoteles sese testes daturum, qui propositam caussarum partitionem cōfirmant: & tamen testes ipsos rudes & ignaros esse caussarum proficitur.

I N C A P. V I.

VEruntamen fructus inductionis & historię longioris (ait Aristoteles) hic erit, ut quadripartita caussarum distributio testimoniis tam multis approbetur. Omnes igitur (ait) testari videntur, recté de caussis, quot & quales sunt, á nobis esse definitum. Atqui, inquam, astutissime orator, testibus tuis testimonii huius fidem abrogasti. Quid deinde? quid post hanc historiam Metaphysicus philosophatur? Refutat expositas opiniones, id est apertissime totam á se promissam confirmationē pervertit. Agedum, quos aggreditur primum? quos deinceps? Congressio prima est adversus primam illam testificationem materiariorum; quos híc Aristoteles appellat φυσιολογήτας, contra ineptam Alexandri solutionem. Etenim (ait Aristoteles) corporum tantum principium statuunt, cum sit incorporeorum etiam principium: deinde generationis authorem causam de medio tollūt, tollunt etiā formam, tollunt denique mutuam ex elementis generationē. Hęc accusatio, gravis est & acerba; si vera sit: At Philosophos in mundo architectando stultiores, quám in ædificando ædificio fabros fuisse, ut materia tantum opus esse crederēt, vix adducor ut credam. Et Aristotelis vel in hac historia præsenti fidem aperté sumus experti. Perge igitur: Inferitur στοιχιστέατον, maximé elementum videri, ex quo cōgregatione primum aliquid sit, quale sit μικρομέεατον καὶ λεπτότατον, partibus minimum & subtilissimū, ut ignis est. Itaque terra διὰ τὴν μεγαλομερίαν, ob partium magnitudinem, á nullo Philosopho statuitur elementum: cum reliquorum elementorum quodlibet assertorem inveniret: tamen si terra sit elementum vulgo & poetis, & videatur elementum fieri debere; cum sit ortu posterior, ideoque naturá prior, id est perfectior, ut Alexander interpretatur.

quod

quod citavimus 7. cap. 8. Phys. Attamen (ait Aristoteles) ad illam μικρομερίας rationem elementum nō fuerit ne-
 que terra, neq; aqua, neque aër, neque Anaximandri cor-
 pus illud subtilius aëre, igne crassius. Atque hæc reprehensio est adversus Physicos unius elementī authores; quæ ad-
 versus Empedoclem est eadem: sed illud proprium Empe-
 doclis esse dicitur, quod alteratio tollatur, si concordia &
 discordia principia sint: quod postremum Alexandro per-
 suadendum relinquo. Est enim valde ἀπίστεον. Sed enim
 Anaxagoræ refutationem de homœomeria & mente, vel
 potius confirmationem audiamus: homœomeriæ refuta-
 tio é 4. cap. 1. Phys. iteratur: Sed (ait Aristoteles) si nos non
 verba Anaxagoræ, sed sententiam & voluntatem sequa-
 mur, videatur Anaxagoras καλοπρεπιστέρος, † decentius
 dicere, duoque principia statuere, materiam indefinitam,
 & finitam mentem, á qua omnia gignantur: quam philo-
 sophiam posteriores tradidere, id est Plato, ait Alexander.
 Ergo Aristoteles Anaxagoræ pauló jam factus est æquior,
 quam fuerat 4. cap. 1. Phys. quàm fuerat etiam multis an-
 tea locis in hac historia. Alexander veró ad hanc incredi-
 bilem Aristotelis inconstantiã tegendum, ait, Aristotelem
 Anaxagoræ studio & velut favore motū, ista deniq; dice-
 re. Bellum (ita me Deus amet) tectoriū, & imperatorii pro-
 fessoris bonitate & simplicitate dignissimū. Oppugnavit
 Aristoteles Anaxagoram: erat tum videlicet alienus & of-
 fensus: Propugnat deinde pro Anaxagora: reconciliatus
 est, (ait Alexander) & factus est amicus. At, inquã, interpres
 Pausonis & Hegemonis germanissime, mitte personarū
 & morum concordiam, vel discórdiam: utrū eadem res
 affirmari veré potest, & negari? utrū pars utraque con-
 traditionis vera simul esse potest? Atque hæc adversus
 Physicos, qui tantū Physici essent, & qui circa physicam
 essentiam tantū causas quærerent, ait Aristoteles, Ale-
 xandri nempe solutionem despiciens: sequentia aut sunt
 adversus eos, qui in omnibus rebus causas exquirunt, &
 sensibilibus & non-sensibilibus. quocirca adversus istos li-
 beralius certamen Aristoteles sibi constituit. Pythagoras
 & Plato hi nimirum sunt athletæ. Oblitus est porro Ari-
 stoteles tota illa efficientis testimonia. Sed Pythagoras

» supra Physicos elatus, é sensibilibus principia nequaquam
 » assumit; consumit tamen ea & exercuit in physicis rebus;
 » generatque Cælum & omnes Cæli affectiones: qui tamen
 » de igne, aëre, aqua, terra, nihil omnino dixit: quæ quàm
 » consona sint, Alexander viderit. Quid igitur cōtra Pytha-
 » goram Aristoteles argumentatur? Argumentum unum
 » est summum, quod á mathematicis illis Pythagoræ prin-
 » cipiis nihil moveri, nihil effici possit. sed id postea confide-
 » rabitur l. 2. 3. cap. 13. lib. Verùm adversus ideas longé gra-
 » vissima & amplissima concertatio est Aristotelis. Recor-
 » demur autē (quod Aristoteles antea jam nos admonuit)
 » Platonis ideas á logica cōsideratione profectas, non aliud
 » esse, quàm in Logica, genera & species: Recordemur eti-
 » a tam multis adversus Aristotelem Scholis nostris, A-
 » ristotelis ingenium litigiosum valde & contentiosum fu-
 » isse: ut adversus ideas, tot locis & tam multis verbis decer-
 » randum, & velut exercendi ingenii causâ, declamandum
 » sibi proponeret: neque tamen tam multiplicis concerta-
 » tionis causâ totam Aristotelis alacritati tribuamus. Fuit
 » enim Academiæ patrimonium Xenocraticis & Aristote-
 » lèis sectis divisum, uti dictum est: Atque utriq; , tum Xe-
 » nocratici, tum Aristotelei, Platonis philosophiam de ideis
 » sectari se profitebantur. Quapropter Aristotelis cōcerta-
 » tio de ideis adversus Xenocratem & Xenocratica idea-
 » rum exemplaria, præcipuè declamatur. Agedum, Aristote-
 » leæ declamationis argumenta subducamus. Decimo ter-
 » tio libro quæstio hæc ex Syriano disceptabitur ampliùs &
 » copiosius, ubi Syrianus multa conqueritur de Aristotele,
 » quod mala fide pleraque recitavit adversus ἀκυσματικὴς
 » & πονηρατικὴς: perversaq; Logica alias sententias lauda-
 » rit, alias accusarit. Sed hîc historiâ, qualècunq; Aristoteles
 » contexuit, agamus. Argumenta octo, magna confusione
 » disputantur. Nos ea facilioris intelligentiæ gratiâ, distin-
 » ximus. Xenocratici igitur primò ajunt, ideas æquales esse
 » rebus, quarum sunt ideæ. At (inquit Aristoteles) ridiculum
 » est, cùm pauca numerare non possis, ad numeri facilitatē,
 » multitudinem rerum conduplicare. Hoc verò argumen-
 » tum leve est: generibus enim logicis pariter objici potest.
 » Secundò, Xenocraticis argumentis aut nihil concluditur,

(ait

(ait Aristoteles) aut cōcluditur etiam oppositum; ut ideas, non solum essentiarum esse (quod Xenocraticis placebat) sed artificiosorum, corruptibilium, malorum, relatorum, non-entium, ut negationum, quod ipsis minimè videatur: tertius denique homo fieret, quia (ut Alexander ait) præter Socratem, & ideam Socratis, erit homo communis singulorum hominum. item, cūm dicitur, Aliquis homo ambulat, non est idea; quia est immobilis: nec Socrates, quia non cognoscitur: Tertius igitur homo. Quinetiam Phantias in eo libro quem scripsit in Diodorum, testatur, Polyxenum sophistam arguere, tertium hominem esse, ad hunc modum: Si participatione ideæ homo est aliquis, homo habebit esse ad ideam: Atqui ipse homo, cūm sit idea, non est participatione ideæ: sed neque homo quilibet: Superest igitur aliquem tertium hominem esse, qui habeat esse ad ideam. Quarto autem modo idem ostendit Alexander: Homo dicitur de ipso homine, id est de idea, & de Socrate: tertius igitur est. Nam quod de multis dicitur, separatum est authoribus idearum. Atque eadem ratione homo quartus, & quintus, & sic deinceps: imò quot genera erunt rei cuiusq; primū, medium, summum, tot ejus essent ideæ, ait Alexander. Persequere igitur reliqua Aristotelis adversus exēplares ideas argumenta. Tertium est, quod tollerentur Xenocraticorum quædam placita: quia dualitate numerus prior esset: & relatum, eo quod est per se. Neq; Anaxagorea ideæ cum rebus permixtio quidquam proficiat, ut Eudoxus & alii quidā commenti sunt. Quartum, Plures rei ejusdem essent ideæ, ut Socratis, homo, bipes, animal: deniq; idearum essent ideæ, ideamq; esset *παραῖτυμα καὶ εἰκὼν*, exemplar & imago: Idea nempe, exemplar sensibile, & ipsa rursus imago sui exemplaris. Quintum argumentum est, quod idea nihil cōferat, neq; ad motū (cūm dicatur immobilis) neq; ad essentiam (cūm extra sit) neq; ad sciētiā, cūm rei nulla causa sit. Sextum est, quod numerorum non sit idea, ut Xenocraticis placebat: quia numerus, rerum causa esse nequeat: Secus, cūm numeri alii constent ex aliis, etiam numeri numerorum causæ essent: tādēmq; ex numeris numeri, sic ex ideis fierent ideæ: & unitates idearū aliæ essent, aliæ numerorum,

„ quibus Arithmetici utuntur. Septimum, quod magnitu-
 „ dinis ideæ non sunt magnum & parvum: ad quæ redigan-
 „ tur principia linear, longum, breve: superficiæ, latum, an-
 „ gustum: corporis, altum, humile: quæ si differentia sint ge-
 „ nera, non subalterna, priora non erunt in posterioribus: &
 „ puncta in linea non inerunt. Hoc autem loco punctū Pla-
 „ to (quod 1. cap. 6. Phys. citatum à nobis est) dogma geo-
 „ metricum vocat, quod in rerum natura nihil sit: appella-
 „ bat autem lineam individuā, ut Alexander ait. Sed Meta-
 „ physicus mathematata latius persequitur, quod rebus caus-
 „ sam nullam præstent: neque ideo homini inde scientiam
 „ esse ingeneratam. Quæ argumenta omnia, etsi ad veram
 „ thesin conferantur (quod ideæ exemplares illæ nullæ sint)
 „ levia tamen sunt, & 3. 13. 14. libris à Syriano refutata. Sed
 „ Aristoteles (tanquam iis argumētis magnificè vicerit Py-
 „ thagoreos & Xenocraticos) victor exultat; affirmatq; nō
 „ aliud esse, exemplares ideas affirmare, quā *κοινολογεῖν*
 „ καὶ μεταφορὰς λέγειν ποιητικὰς, nugari, & poeticas meta-
 „ phoras loqui: atque ita labefactat exemplares ideas, ut an-
 „ tea 18. cap. 1. Post. labefactavit. illic enim *τιρετίσματα* no-
 „ minavit: hīc *κοινολογίαις* & *μεταφορὰς ποιητικὰς*. tandemq;
 „ ex historia & historię refutatione concludit, quadriparti-
 „ tam causarum partitionem legitimam ac perfectam de-
 „ prehendi: quia causæ quatuor illæ quærantur ab omnibus,
 „ nec omnino plures tamen esse possint: & tamen omnes
 „ partim ab illis expositas esse, partim non expositas. *ψεμ-
 „ ζομένη γὰρ ἔοικεν πρῶτη φιλοσοφία πρὸς πάντων* Balbutire
 „ enim de omnibus prima philosophia videtur. Sic Aristo-
 „ teli primi Philosophi modò sunt rudes & imperiti, modò
 „ velut tyrones inexercitati, modò denique tanquam in cu-
 „ nis balbutientes infantuli. Quamobrem in hac palæstra
 „ non modò antiquissimi philolophi, sed Plato ridiculè elu-
 „ ditur. O suavem ægrotantibus morbum *φιλανθρίαν*, & cu-
 „ jus gravitatem pauci ægroti unquā senserint! Miror etiam
 „ hīc Organi logici extremum illud additum nō esse, Nihil
 „ de tota Logica ante Aristotelem scriptū fuisse: sicuti modò
 „ jactatur, de causarum Logica nihil veteribus ante Aristo-
 „ telem cognitum fuisse. Sed Empedocles in exēplum bal-
 „ borum istorū adducitur, qui res naturales ratione & for-
 „ ma con-

ma constituebat: in quo Aristoteles, vel oblivionem, vel collectionis præcipitem quandam celeritatem, incredibilem in modum prodit. Etenim Empedocles in hac historia dictus est primum de causis unicam materiam tenuisse: deinde dictus est primus efficientem causam distinxisse: dictus est etiam finem in concordia statuisse: tandem etiam formam in rerum naturalium explicatione adhibuisse, id est logica omnium causarum genera tenuisse. Verum enimvero si logici illi, primo Scholarum logicarum libro à nobis commemorati, qui ante Aristotelem natum tot de Logica libros ediderat, excitentur, quid fiet jactatione ista tam insolenti: Alexander jam Platonem hic obliviscitur, & domini gratiā affirmat ante Aristotelem nullam eorum (quæ in philosophia tractantur) scientiam exactè inventam fuisse: sed omnes veteres philosophos balbos & infantes fuisse. O Philosophum interpretibus tam benevolis, tamque domini sui studiosis, beatum! Imò verò miserum. Hanc enim (sat scio) si revivisceret Aristoteles, ignaviam & inertiam vehementer à se detestaretur, qui ipse liberrimus in omnes philosophiæ magistros extitisset, & consimiles libertatis leges omnibus suis sectatoribus & emulis proposuisset. Quamobrem Aristoteles etiam ad extremum *πρωτοίωρος* apparuit, totamque istam tot testium fidem prorsus infirmavit, dum eos ignatos, rudes, balbos, denique rerum (quibus testificandis & affirmandis inducerentur) imperitos & ignaros. Concludat igitur Aristoteles, quatuor esse genera causarum, quia testes illi hoc attestentur. At, inquam, id non attestantur, ut ais: sed alii unicam materiam, alii cum materia, efficientem: alii cum materia, formam: nullus apertè finem declaravit: nullus simul omnes affirmavit. Ergo si testes tui audiendi sint, dicent contra te, genera causarum quatuor non esse. Veruntamen sunt testes isti tui, quales maximè velis esse: sciant quatuor genera causarum, nesciant, affirmant, inficiuntur, ut lubet: Attamen tam longa historia thesin nostram affirmabit, theologiam primi libri totam esse logicam, de causarum generibus, licet physicis exemplis & testimoniis applicatam.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER II.

In secundum Metaphysicum.

INCAP. I.



Hic liber multo brevior est, vel unico superioris libri capite: & (ut ait Alexander) mutilatus, parsque libri potius, quam liber: & tandem præfatione esse naturalis philosophiæ clausula libri videtur efficere: nec ideo secundus liber dicitur à Græcis, sed primus minor: res autem ipsa declarabit, cum superiore illa historia coherere: ut libri primi pars effici possit. Veruntamen quicquid sit, consideretur. Statuit igitur Metaphysicus initiō, velut ad excusandum philosophiæ veteris errorem, contemplationem veritatis tum facilem, quia universi omnino aliquid assequantur: cum velut ostium sagittariis, ita philosophis philosophiæ studium propositum sit, res nempe per se clarissima: tum difficilem, quia nemo unquam vel ejus partem pro dignitate consequi potuit, nedum ipsam totam. quæ sententia in litera Aristotelis paulo confusior est: hæc tamen sententia est, & quidem admirabilis: neque enim adhuc quisquam perfectus vel grammaticus, vel orator, vel logicus, vel arithmeticus, vel geometra, vel ullius disciplinæ perfectus artifex inventus est: ut hinc difficultas philosophiæ vera deprehendatur. Secundum difficultatis argumentum est à nobis, quia mentes nostræ, tanquam vespertilioes, caligant in clarissima rerum luce. Quod duntaxat hætenus verum sit, dum rudes adhuc & imperiti sumus: & sensus tamen ista difficultas est potius, quam

quàm mentis, cui per se clara, sunt etiam clara: ac mentes
 cruditæ non jam vespertilioes, sed aquilæ fuerint, inten-
 tisque oculis lucem intueantur. Ergo hæc de facilitate &
 difficultate philosophiæ, tanquam, ut dixi, ad illos veteres
 balbos excusandū: quorū tamen multorum inventa con-
 ferent plurimū, ideoq; illis habenda sit gratia. Nisi enim
 Phrynis musicus antecessisset, Timotheus tantus nō esset:
 ac nisi Timotheus successisset, tanta non esset musicæ sci-
 entia. Sic videlicet in philosophia Philosophi laudandi, vel
 quia veras opiniones attulerint, vel quia quibuscunq; mo-
 dis posteros excitarint. Itaq; rectum fuerit, philosophiam
 scientiam veritatis contemplatricem nominare. Hæc Ari-
 stotelis sententia est egregia quidem & insignis de primis
 authoribus philosophiæ, ideoq; ad historiam superiorem
 accommodata: ne queratur Alexander, præfationem hanc
 tam alienam esse. Agedum: Philosophia, est scientia veri-
 tatis, quæ sine causâ haberi nō possit: & verissimum illud est,
 quod cæteris, ut sint, est causâ: ideoq; æternorum princi-
 pia sint verissima: atq; omnino ut quæq; res (ut ita dicam)
 entitatem, sic & veritatem habet.

IN CAP. IV.

Hinc igitur Aristoteles institutâ quatuor causarum
 demonstrationem rursus majore conatu aggredi-
 tur: tanquam prima illa quatuor & viginti testium testi-
 ficatione parum esset effectum. Causæ igitur (ait) non sunt
 infinitæ, ὅτι ἐστὶ ἐὶς τὸ αὐτὸ πρῶτον, καὶ κατ' εἶδος: neque secundū
 rectitudinem, neque secundū speciem. Secundū recti-
 tudinem demonstratio triplex est. prima: Materia materiæ
 semper alia non est: ut si carnis materia diceretur esse ter-
 ra, terræ aqua: aquæ aër, aëris ignis, & sic deinceps. itē effi-
 cientis efficiēs alia: ut si diceretur fieri homo ab aëre, aër a
 sole, sol a discordia. Sic in fine, si diceretur, ambulatio sani-
 tatis, sanitas beatitudinis, beatitudo alterius cujuspiam rei
 gratiā esse. similiter in forma. Verū (dices) quid habet ar-
 gumenti hæc prima demonstratio? Certē nihil, quæstionē
 ipsam pro argumento sumit, quod progressio in singulis
 generibus esset in infinitū: quæ tamen ipsa quæstio est. Sed
 infinitas altera demonstratione oppugnatur, quod neque
 sursum, neq; deorsum ulla sit: Cur, inquam, quia (ait Meta-

„ physicus (in quibus ordine recto dispositis primum ali-
 „ quid est, prius est posterioris causa: & sic in logicis ex Ari-
 „ stotelis etiā Analyticis docuimus genus esse causam spe-
 „ ciei. Itaque ut hīc Aristoteles ait, ē tribus primum causa
 „ est mediū, mediū ultimi. Deorsum verō, si quis infinitum
 „ descensum comminiscatur, reflexio sit necesse est. Itaque
 „ neque sursum, neque deorsum, in causis progressio infini-
 „ ta est. Atq; si actū ulla fingatur infinitas causarū, causa o-
 „ mnino nulla fuerit; quia qualibet esset media, nulla prior,
 „ nulla posterior. Atqui, inquam, sapientissime theologe, de-
 „ monstratio tua, postulat primum, postulat ultimum; quod
 „ infiniti author minimē concederet: Partem verō infiniti
 „ quamlibet esse mediam, nequaquam item assentiretur,
 „ cū catenam hic perpetuis annulis contextam fingeret.
 „ Verūm tertia adversus infinitatem demonstratio audia-
 „ tur de materia, sine, forma. Materiæ nulla est infinitas
 „ quid ita? quia (ait Aristoteles) materia aliqua est prima &
 „ æterna. At, inquam, prima, esto: æternitas autem nihil ad
 „ præsentem infinitatem, quæ possit etiam non æterna co-
 „ gitari. At neque positus finibus potest infinitas existere. Est
 „ enim finis aliquis & primus & summus, cujus gratia fiunt
 „ omnia: secus, tollatur ē medio natura boni, neque omni-
 „ no sit ulla mens: Hæc enim in rebus agendis ultimum fi-
 „ nem sibi constituit. Atqui neque infinitas in formis ulla
 „ pariter erit; quia definitionis semper aliā definitio fuerit:
 „ denique scientia omnis tolleretur, quia scientia omnis est
 „ finitorum. neque enim simile est in linea perpetuō divi-
 „ dua: licet enim infinitē sit dividua, infinitē tamē divisa in-
 „ telligi non potest. Atqui hæc postrema luculentius quip-
 „ piam habent & splendidius: sed tamen quod de toto gene-
 „ re infinitatis, & secundū rectitudinem, & secundū spe-
 „ ciem dici perinde potuerit. & sic 4. cap. 1. Phys. hoc argu-
 „ mentum adversus infinitatem Anaxagoræ usurpatum est:
 „ & de infinitate linearū dictū est in acroasi, & dicetur post-
 „ ea: atque hīc etiam Aristoteles efficiētem oblitus est. Ve-
 „ rūm ad rectam infinitatem refellēdum Aristotelis est ista
 „ demonstratio, genere ipso repetita ē 15. 16. 17. 18. 19. cap. 1.
 „ Post. Quid? infinitas secundū speciem qualis est? nem-
 „ pe si certæ ac definitæ species causarum non essent, ut
 „ quatuor

quatuor aut alio quopiam numero: ut iis placebat, qui ponebant in principiis infinita figurarum discrimina: itaque fieri posse dicerent, ut causæ non essent in rectum infinitæ: essent tamen specie & numero infinitæ: quid igitur adversus hanc alteram infinitatis speciem Metaphysicus attulit? Certè novi argumenti nihil; sed repetivit illud, quod jam dixi, commune; quia scientia cognitioq; omnis everteretur. Quamobrem demonstratio infinitatis & in rectum & numerum, novi nihil demonstravit: & tamen si verissimè demonstrasset, causas infinitas non esse, quidnam ad propositam causarum partitionem id esset tandem? Liceat enim infinitate rejecta, alium quemvis numerum quaternario majorem minoremve seligere. Quamobrem, ô metaphysici, ô sophi, ô theologi, reputate doctoris vestri laborem, diligentiam, sollicitudinem, quatuor genera causarum tam laboriosè, tam diligenter, tam sollicitè disputatis, ut tandem nihil ad partitionis illius absolutionem & perfectionem ab eo doceretur. Equidem Aristotelis ingenium à labore invictum atq; indefessum admiratus sum: Ergo ut ipse veterib. gratias paulò antè habuit, quod qualescunque sententias reliquissent, quibus vel erudiremur, vel certè excitaremur: sic Aristoteli ipsi ingentes atq; immortales gratias habeo, quod istis qualibuscunq; scriptis, suum de causis judicium nobis tam impensè demonstraverit. Hunc enim fructum ex iis spinis percipio, quod intelligam, quanti unam causarum categoriam fecerit, cujus gratiâ tam copiosam, torque libris continuatam philosophiam sibi testificandam, & posteritati prodendam putaverit: & Aristoteleo isto amore incensus, causas magis ac magis amò, quas à tanto philosopho tam vehementer & ardèter amatas aspicio: laborem tamen amoris hujus, ac difficultatem discipulis meis non relinquo: leges enim Aristotelis id vetant, sed laborem & difficultatem ad usum causarum & exercitationem multò meliorem ac præstantiorem conferendam moneo.

IN CAP. IIL

Metaphysicus adhuc in causarum partitione confirmanda luctatus est: cohortatio ipsius quædam ad

„ exercitationem sequitur. Auditor (ait) talis erit, qualis fue-
 „ rit ipsius consuetudo & exercitatio: Nam quæ contra con-
 „ suetudinem fuerint, dissimilia, & propter insolentiam, im-
 „ probabilia alienaq; videbuntur: Contrá, usitata & consue-
 „ ta erunt nota & probabilia. Sic in legibus licet τὰ μυθώδη
 „ καὶ παιδαριώδη, fabulosa & puerilia jubentibus, consuetu-
 „ do plus quàm veritas ulla potest. Mathematicis eruditi,
 „ μαθηματικῶς doceri volunt: imperiti, exéplis, testimoniis,
 „ poëtis etiam potiús inducentur: illis exacta disputatio sit
 „ molesta, vel quia sequi non possunt, ἢ διὰ τὴν μικρολογίαν,
 „ aut propter anxiam in minutulis rebus curam, & tāquam
 „ hominis minutissima quæque ad calculos revocantis: ut
 „ sicut in contractibus, sic in disputationibus major accura-
 „ tio illiberalis esse videatur. Quæ omnia Aristotelis dicta
 „ singulariter amplector, & omnibus amplectenda suadeo.
 „ *Adεὸ á tēneris assuescere multum est*, ait noster poëta,
 „ philosophiam hanc videlicet æmulatus: sed illa doctorum
 „ & indoctorum differentia valde notabilis & animadver-
 „ tenda est; á doctis & accuratis omnia docté & accuraté
 „ tractari; indoctis, diligentiam eandem & accurationem,
 „ sordidam quandam & illiberalem μικρολογίαν videri. Ex-
 „ exercitati sumus jam multos annos in variis artibus, in qui-
 „ bus τὴν μαθηματικὴν ἀκριβολογίαν exigimus: plerique ho-
 „ mines in logicarum legum palæstra rudes & inexercitati,
 „ μικρολογίαν illiberalem quandam esse arbitrantur: & ut in
 „ pactis & conventis ultra modum rectumque aliquid con-
 „ donatur ac remittitur, sic in artibus censent non omnia
 „ ad illum accuratæ & exquisitæ veritatis calculum redi-
 „ genda: sed magnis & publica præsertim authoritatē con-
 „ secratis authoribus nonnulla condonanda esse: Leges de-
 „ nique quatenus Academiæ fundatæ sunt, id etiam impe-
 „ rare existimantur: itaque tantum consuetudo moribus &
 „ legibus instituta potuit, ut τὰ μυθώδη καὶ παιδαριώδη, pro
 „ magnis & arcanis mysteriis adhuc habita sint. At, in-
 „ quam, barbarismus aut solæcismus in Grammatica, pec-
 „ catulum est exiguum, imó (ut Galenus ea de re conscrip-
 „ ptō libro docuit) in cæteris artibus nullum peccatum: at-
 „ tamen barbarum Rhetoricæ, Logicæ, Mathematicæ pro-
 „ fessorem, vix ac ne vix quidem defensores Metaphysicæ
 „ tam

tam urbani tamque belli perferent. Contra leges igitur Aristotelis quicquam vel falsum, vel alienum, vel improprium, vel confusum perferemus? ἀκριβολογία in Grammatica arte artium minima postulatur: in arte artium maxima, imò artium reliquarum principe ac domina, tamquam μικρολογία contemnemus? aut leges hominis cuiusquam, quantalibet humana potentia præpotentis, pluris quàm rationis leges æstimabimus? At Aristotelis præter cætera, hoc etiam beneficium insigne fuerit, quòd ἀκριβολογίαν cùm in cæteris omnibus artibus, tum in una Metaphysica præcipuè commendavit, atque inter primas Metaphysicæ laudes unam illam statuerit, quòd sit ἀκριβες ἄτη. Perge verò: quid est hoc in libro reliquum? jubet “ Aristoteles, ut metaphysicus acribologiam illam in metaphysicis sequatur. Absurdum enim sit (ait) simul quærere “ scientiam, & scientiæ modum, id est, quomodo scientia “ gignatur (ait Alexāder) quod nihil est: vel (ut D. Thomas) “ idoneus auditor primæ philosophiæ, debet antè Logicam didicisse, eaque singulis in rebus uti secundum ipsarum modum; tanquam Logica ipsi scientia sit communis, cuius modus & usus alius sit in aliis artibus atque aliis: ut Logica in mathematicis ἀκριβολογίαν adhibeat; in physicis, quàm Physica ferre possit: unde postea metaphysicus fiat accuratissimus: quæ interpretatio verior esse videatur, sed ad Metaphysicam inepta: cùm & illam scientiam, & modum illius scientiæ, Aristoteles Metaphysicæ tribuat. Sed tamen finis huius libri etiam metaphysicis esse videatur, qui tamen alioqui Physicam redoleat, ut Alexander sollicitè & initio, & in fine exposuit. Postrema omnino clausula (utrùm unius facultatis, an plurium sit, causas principiaque contemplari) propriuna Metaphysicæ problema est, proximis libris amplissimè tractatum; ut dubitari non possit, quin hic liber & antecedenti & consequenti aptè cohæreat. Quanquam de hac clausula postea dubitabit Alexander. Hactenus igitur primus sapientiæ liber, itemque secundus, penitus exploratus & perspectus, tautologiam de causis duntaxat habuit. Quamobrem metaphysici omnes, qui hæc legiis, ponite ante oculos thesin illam initiò nobis propositam; & æstimate, jam duobus

in libris, utrūm vera sit. Admonuerunt Alexandrum veteres illi philosophi, Logicam in metaphysicis temere permisceri: Admonuit Plutarchus his in libris, utilitatis novæ nihil esse. Admoneo rursus idem, Metaphysicę, seu sapientiæ, seu theologiæ nomine nobis imponi, neque ullius artis novæ decretum hic institui: solida quæcunque documenta in quatuordecim metaphysicis libris fuerunt, esse logica: Id totis duobus hisce libris jam obtineo: scientia inquirendarum & collocandarum artium, Logica est: scientia caussarum, efficientis, & materiæ, formæ, finis, Logica est. Atqui hæc tantū solida fuerunt: documentum adhuc igitur nullum fuit, nisi logicum. An dicet aliquis Logicā etiam Metaphysica ista demonstrari; & ideo tot capitibus & argumentis, caussarum partitionem esse demonstratam? Enimvero si quis librorum istorum sophismata, metaphysicæ artis propria putet esse, solidam doctrinam (si qua sit) Logicæ esse propriam; nihil cum eo contendam: nihil enim istarum spinarum ad Logicam refero: Distinctiones alias scio contrā comparari, quod Metaphysica subjecto eadem sit cum Logica. sed in quantum librum, decertationis hujus palæstram differo, ubi tum id ipsum dicitur: Satis modō sit, quæ adhuc ab Aristotele contrā Aristotelis summas leges in duobus metaphysicis libris tradita sunt, eadem logico ipsius Organo tradi atque institui: Pausonemque in hac pictura, Hegemonem in hac poësi, Aristotelem fuisse: qui si vel Dionysium, vel Cleophonem, vel Euripedem, sed in primis Sophoclem, vel Homerum cogitasset, longē alios colores expressisset, numeros longē alios cecinisset.

P. R A M I

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER III.

In tertium Metaphysicum.

IN CAP. I.



G E verò, ad tertium librum, ut jam vulgò Latinis distinctus est, accedamus: experiamur iudicia & veterum philosophorum, & Plutarchi, quàm veracia sint in hoc libro: qualis pictor, qualis poëta, metaphysicus noster sit in metaphysico tertio. Theologia duorum antecedentiũ librorum, logica fuit, de causis: qualis & quarum rerum theologia erit tertii metaphysici? Capita libri huius confusiùs erant notata, itaque notationem hanc sustulimus: generum gradus sumus sequuti. Theologia, inquam, erit etiam logica ferè, de causis: sed theologia doctrinæ insolentissimæ, quæ toto libro tantùm sine solutione vel explanatione ulla dubitatur. Academicus videlicet hîc factus est Aristoteles, disputat in utranque partem, iudicium suspendit. Syrianus dubitationes septemdecim numerat: Alexander minùs impensè numerum habuit: Sunt autem octodecim; quarum nonnullarum interpretes & explicatores, libri sequentes erunt. Theologia itaque tertii metaphysici meritò possit inscribi theologia dubitationum. Ac verò ne quis à singulari philosopho tam novi, tamque inauditi nominis librum admiretur, præponitur initio dubitandi utilitas, tanquam sit initium sapientiæ, Rectè dubitare: Sapientia autem, solutio sit ipsarum dubitationum. Atque huc septimi de Repub. Platonis vincula nominatim referuntur: & dubitantes, comparantur ligatis: & non du-

„ bitantes, iis assimilantur viatoribus, qui quorsum profi-
 „ ciscantur, ignorent: quique dignoscere nequeant, si fuerit
 „ inventum, quod quaeritur: quæ Platonica sunt omnia. Ita-
 que æmulationem quandam Platonice in Metaphysi-
 cis Aristotelis esse prædixi. Sed ad dubitandi utilitates ad-
 ditur à metaphysico summa illa, quod contrariis utrinque
 „ momentis accuratè ponderatis, sophus accuratius judi-
 „ cium de singulis sit factururus. Hæc metaphysicarum dubi-
 tationum academica species prætexitur: ne quis dubita-
 tionum librum temere conscriptum à tanto philosopho
 existimet. At, inquam, metaphysice divine, quænam ista
 nova academia est: aut quis unquam liber ab homine du-
 bitationum tantum descriptus est, ubi nihil decerneretur?
 Academici quidem in utramque partem disserabant,
 sed oratione variis argumentis perpetua continuaque.
 Quænam verò in tota tua Logica leges sunt de hac nova
 philosophandi via? Equidem, ut verum fatear, nihil un-
 quam stultius atque ineptius legi. nec adhuc reperi ubi
 Plutarchi sententiam de Metaphysicis veriore esse co-
 gnoscerem. Et tamē hic sanctæ sophiæ & sacræ theologiæ
 fundamentum collocatur: ut qui problemata ista dubita-
 rit, qui dubitata dissolverit, divinæ sapientiæ palmam cō-
 sequatur. Verumtamen novitas nihil obfit doctrinæ, si
 proba sit; jam problemata singula dubitemus: problema
 „ primum audiat. Prima (inquit Aristoteles) dubitatio est,
 „ de quibus ἐν τοῖς προοιμιασμένοις, tanquam diceretur in
 „ proœmiatis, dubitavimus, Utrū sit unius sciētiæ, an mul-
 „ tarum, contemplari causas. Hanc dubitationem negat
 Alexander antea fuisse, & refert ad libros de Anima. Et
 certè non videtur Alexander in litera Aristotelis clausu-
 lam illam (de qua diximus) habuisse: quin videtur conque-
 ri, à quibusdam temere adscribi. Solutio autem quæstio-
 nis hujus ex Analyticis, & é duobus jam antè libris patuit,
 & patebit postea lib. 4. esse communis & universalis scien-
 tiæ, causarum genera & species cognoscere. Atque in hac
 prima quæstione, verbum illud (τὰ προοιμιασμένα) no-
 tatū esse cupio, ad illam metaphysici operis distributio-
 nem, quam initio fecimus: ut proœmium Metaphysicæ
 ab Aristotele duobus primis libris terminatum intelliga-
 mus:

mus : cum quibus & duos sequentes eodem proœmio complexi sumus, ut pro proœmio, proposita res esset ac definita. Sed tamen prima ista dubitatio, qualis est in Metaphysica? Qualis, inquam, esset in Grammatica, Utrûm sit unius artis, nominum omnium declinationes nosse? simillimum siquidem in utraque sapientiæ initium fuerit. Dic verò jam dubitationem secundam. Utrûm una est scientia demonstrativorum axiomatum, ut contradictionis, comparationis? At hoc, inquam, nonne est quærere, utrûm sit unius artis, verba conjugare? Quid enim tam Logicis tritum & usitatum est, quàm illa oppositorum & comparatorum doctrina? Perge igitur: Tertia dubitatio est, Utrûm una scientia sit omnium essentiarum. Quarta, Utrûm genera sint essentiarum varia. Respõdebit, inquam, logicus, Logicam esse communem omnium essentiarum, cujuscunque generis ac modi: similemque dubitationem dicet esse, Utrûm Grammatica sit omnium vocabulorum communis. Specialibus autem scientiis, species essentiarum speciatim institui: Theologia, essentias divinas: Physica, sensibiles. Utrûm verò mathematica, quæ media finguntur inter divina & physica, sint essentiæ, disseritur postea: & tamen hanc quartam dubitationem de generibus essentiarum, logicam esse Logicus pernegabit: quia non est entis, quatenus est ens, cum sit entis æterni, mathematici, physici. Pergamus: Quinta dubitatio est, Utrûm eadem scientia sit etiam per se essentis accidentium. Erit (dicet Logicus) & per se, & quovis modo accidentium & adjunctorum, neque tantum essentis, sed quibusvis rebus accidentium & adjunctorum. Ergo hæc etiam dubitatio valde fatua erit Logico, qui Topicum adjunctorum, omnium entium commune esse didicerit. Tum verò sexta dubitatio, qualis est? Utrûm est unius scientiæ, considerare de eodem, diverso, simili, dissimili, priore, posteriore, cæterisque omnibus, de quibus dialectici conantur considerare, ex probabilibus solum considerantes? Ridebit, inquam, & istam sapientiam dialecticus, cum hæc omnia suæ artis esse meminerit: & differentiam dialectici à sopho isto tam ridiculam judicabit, quàm in Logica dicit esse ridiculam differentiam Logicæ

apodicticæ á Logica dialectica: cum sit ars & institutio utriusque generis una & eadem. sed hoc rursus accuratius quarto libro differetur. Hic veró locus est toties antea nobis appellatus, ubi Alexander significat, non defuisse, qui Aristoteles interpretes de Aristotelis errore hoc immenso admonerent: Logicam nempe iis in libris nomine sapientia, philosophia, philosophia primæ, theologia, importuno sophismate repeti & obscurari. Non est doctrina hæc logica (ait) ut quibusdam visum est, quia philosophi his in rebus alius est scopus, quam logici. Verum bella & arguta distinctio distinguetur aptius 2. cap. 4. Metaphys. & captionis immensæ fraus aperietur. Dic igitur septimam dubitationem: Utrum est unius scientiæ, ejusdem,

» diverſi, & exterorum proprietates considerare? Affirmabit hoc idem Logicus, esse logicæ artis, genera argumentorum omnium, eorumque proprietates & affectiones communes considerare: ut grammaticus diceret esse Grammaticæ, non solum nomina & verba, sed nominum verborumque proprietates explicare. Octava veró dubitatio, quænam est? Utrum causæ, sunt genera rerum, an elementa? Et hanc etiam dubitationem jucundè dialecticus accipiet, atque utramque ipsius partem affirmabit: Quoties enim potestas est in membra partiendi, partitio illa prima est: quia est in causas. quoties definiendi demonstrandique è genere fuerit; in definiendo & demonstrando, generis ulus erit: quia causam continet, ut est in Analyticis: quia in eodem ordine consequentium, prius posterioris causa est, ut patuit 2. cap. 2. Metaphys. Nona dubitatio, octavæ cōsequens est, Si genera sunt causæ, utrum

» prima, an ultima? Hic etiam logicus ridebit; & respondebit amplius quam sit quæsitum; genera omnia, causas esse specierum; prima primarum primas, media mediarum medias, ultima ultimarum ultimas. Hoc autem loco, & animal, & homo, genera sunt Aristoteli: & sic τὸ τῶ ἀνθρώπων γένος 1. cap. 1. Metaphys. dictum est. Perge igitur, quænam est decima dubitatio? Utrum materia sola est causa?

» Atqui, inquam, divine dubitator, quorsum Analytici duo libri de quatuor generibus causarum? quorsum duo Phisici libri de quatuor generibus causarum? quorsum de-

nique

nique duo Metaphysici anté libri de quatuor generibus
 caussarum? Ecquid igitur tandem dubitas, utrúm unica sit
 materia? O divinum & supernaturalem dubitationum ar-
 tificem! Dubitat veró in Grammatica Grammatista ali-
 quis, cüm partes orationis octo esse docuerit, talem dubi-
 tationem, Utrúm solum adverbium sit pars orationis: ac
 sese ideo sapientem esse prædicet, ut sit huic nostro sopho
 similis. Sed dubitationes reliquas audiamus: Undecima
 est, Utrúm præter τὸ σύνολον, simul- totum, est aliquid se-
 paratum? At, inquam, præter totum commune, nihil est in
 ea communione essenziale: At extrinsecus adjungi aliquid
 potest: sic de toto integro: De idea autem jam dictum est,
 & dicitur postea. Dic igitur, Metaphysice dubitator, dic
 dubitationem duodecimam. Utrúm causæ finitæ sunt nu-
 mero an specie? Atqui, inquam, secundo libro docuisti, ge-
 nera caussarum, specie finita esse; & numero finita esse do-
 cuisti. Quid igitur? Querat Grammatista ille, Utrúm par-
 tes orationis specie an numero finitæ sunt? Ecquidnam
 veró est, philosophiam á philosopho derideri traducique,
 nisi hoc est? Philosophus tot libris antea hæc omnia defi-
 nivisse & demonstrasse sibi visus est: & tamen eadem in
 dubium revocat? Quis igitur superiorem Aristotelis phi-
 losophiam dubiam & incertam nunc efficit? Aristoteles.
 Quæ veró caussa justa sit, ut disciplinam suis elementis
 abs te contextam, isto modo retexas? Initium (inquit) sa-
 pientiæ, est bene dubitare. Ah! callidum artificium, quo ex
 arte certa, incertam dubitationem efficias. Verúm dubi-
 tationes reliquas dubitato. Decimam tertiam quæstio-
 nem proponito. Utrúm causæ caducorum sunt caducæ, &
 æternorum æternæ? Sunt, inquam, constituentes causæ
 caducorum caducæ, æternorum æternæ, ut ex te ipso jam
 in Scholis physicis disseruimus. & tamen hæc quæstio præ-
 cipué nihil ad Logicum, nihil ad Metaphysicum attinet:
 quia non est ens, quatenus est ens. Audiamus deinde
 decimam quartam. Utrúm unum & ens, sunt causæ re-
 rum? Hæc veró dubitatione in omnium maximam & dif-
 ficillimam dubitator noster esse ait: quia sic Pythagoras &
 Plato ipsum ens, & ipsum unum, pro causis ita statuebant.
 Atqui, inquam, dubitatio ista valde sophistica est, & mul-

torum in metaphysicis libris sophismatum origo. Perge
 igitur ad decimam quintam dubitationem. Utrum uni-
 versalia sunt principia, an singularia? At, inquam, dubita-
 tio ista modo quodam jam præcessit, utrum genera essent
 principia an elementa; & hanc tautologiam Alexander
 vidit, & valde excusare voluit. Principia autem generum
 sunt generalia & universalia: principia specierum sunt
 specialia & singularia. Quanam est dubitatio decima
 sexta? Utrum causæ sunt actu, an potentia? Sed tamen si
 Grammaticista dubitaret idem, Utrum partes orationis
 sunt actu, an potentia: quo risu, quo plausu exciperetur?
 Sed hinc diutius immoraris. Perge verò, dic decimam se-
 ptimam. Utrum principia sunt secundum motum? Re-
 spondebit Logicus, si quaestio de movente intelligatur,
 unam de causis efficientem & moventem esse: sed mate-
 riam, formam, finem præterea causam esse. dubitatio-
 nem hanc, decimæ sapientia parem esse: illic, an sola ma-
 teria, esset causa: hic, an sola efficiens sit causa. Redeat igitur
 barbarus idem ille, rogetque, utrum conjunctio sola
 sit pars orationis: sapientiæ partis erit initium. Sed ad ul-
 timam dubitationem pervenimus, id est decimam octa-
 vam: audiatur igitur. Utrum numeri, longitudines, figu-
 ræ, puncta, sunt essentiae & separatae? Essentias verò, quan-
 titates esse; Logicus Aristotelis categoriis instructus, ne-
 quaquam dicet, si essentiam intelligas adjunctis acciden-
 tibus subjectam: entia tantum dicet, quia sunt numeri in
 animo, magnitudines in corpore physico: neque separabit
 à subjectis suis adjuncta. & tamen dubitatio hæc, neque
 Logica, neque metaphysica est, ens quatenus est ens, cōside-
 rant: quia non omnium entium cōmunis, sed propria quan-
 titatū. Hactenus igitur dubitationes octodecim à sopho
 propositæ sunt; in quibus non solum difficilis consecutio
 veritatis, quia in his caput & summa est sapientiæ (ait Ale-
 xander) sed ipsa etiam cum ratione dubitatio, plena diffi-
 cultatis, Metaphysico videtur. Sunt verò problemata hæc
 octodecim, pueris legitima Logica instructis ridicula, ut
 dixi: cum Topica (exceptis nominis, definitionis, testimo-
 nii topicis) ferè proponant: de methodo etiam prius illud
 & posterius assumant: Postremum autem, logicum nihil
 habet

habet: é mathematicis illis Pythagorëis & Platoniciis, de quibus antea dictum est, & dicetur postea amplissimé. At bone Deus (quem pura sinceraque mente colere, verum sapientiæ sit initium) cujusmodi stultitia pro sapientia in scholas nostras inducitur? Non conqueror, logicas illas sapientiæ leges á Metaphysico violari; sed contra communem sensum, tam fatuas ineptias, nomine divinæ philosophiæ venditari. Veruntamen dubitationes divinæ theologiæ singulas metaphysicus dubitator, vel academicus disputator repetit: & dubitat, disputatque variis modis, turbat nonnulla, nonnulla etiam obliviscitur, ut suo loco dicetur. Quid igitur? dubitatio prima, quomodo differitur? Non videtur (ait philosophus) esse una scientia causarum: quia causæ, neque contrariæ, neque communes sint: cum movens, non sit in immobilibus, nec finis: cum nempe sit principium actionis & motus. Itaque mathematicas (quæ rerum sunt immobilium) quibusvis artibus sordidis viliores Aristippus esse cavillabatur; quia in iis nihil per finem (quó melius sic esset) ostenderetur. At primum, inquam, argumentum istud de contrariis nihil prorsus est: Possunt enim cadere in eandem artem & contraria, ut feré sunt partes accuratarum distributionum: possunt & non-contraria, imó consentanea, ut formæ, ut proprietates adjunctæ. Secundum autem argumentum est falsum, quód efficiens & finis non sint in mathematicis: Arithmeticus enim numerat: Geometres metitur; & ob eum finem, artes illæ perdiscuntur, sed huic argumento postea respondebitur 2. cap. 13. Metaphys. ubi nominatim dicetur, Aristippum mentiri. Sic igitur negatio primæ dubitationis differitur. Affirmatio obscurius agitur: Si variæ scientiæ varias causas considerent, quænam ex iis potissimum fuerit ἀρχικωτάτη καὶ ἡγεμονικωτάτη, longé princeps latèque domina? cuique ceteras ὡς περ δόξας, tanquam servas, contradicere non liceat? id est, quænam erit sophia? utrúm veró talis est scientia finis & boni quia huc omnia referuntur) an formæ? Est enim forma maxime scibilis. Exemplum veró hîc mathematicum est inquam definitionis, quód τετραγωνισμός sit εὐρείαις τῆς οὐσίας, inventio mediæ; quæ tamen inventio, definitio non

est. Tetragonismus enim est, cum quadratum par invenitur dato circulo: inventio media, via est ad tetragonismum.

„ An denique scientia efficientis, maxima illa [est scientia? hoc enim aliud principium est, & oppositum fini, ut jam 3. cap. 1. lib. dictum est. Hæc altera disputatio est, negationi tamen superiori germanior, quam affirmationi. Caussarum non est una scientia, quia neq; contrariæ, neq; communes sunt: & tamen si diversæ sint caussarum scientiæ, cujusnā causæ fuerit scientia metaphysica, seu sapientia? Dicet autem Logicus, logicam scientiam universalem communiter esse cujusvis causæ, non unius tantum: & sic Metaphysicus respondebit 2. cap. 4. Metaphysici. Secunda dubitatio primum sic negatur: Non est una scientia principiorum apodicticorum (quas modo *νοινὰς δόξας*, communes sententias, modo axiomata Aristoteles appellat) quia neq; videtur Geometria, neque una alia, neque ea quæ causas agnoscit. Ultra igitur præstātor scientia, caussarum, an axiomatum, quia maximè communia sunt? Ac si scientia axiomatum non sit sophi, cujus erit? Logicæ, respondet dubitatori Logicus: dicetque axiomata illa, esse proprietates oppositorum, comparatorum, totius & partis in Logica. Sed in hac dubitatione Alexāder cum videret, ab Aristotele apodictica axiomata tribui primæ philosophiæ, Omnino (ait) Aristotelis verbis statui videtur, apodicticā doctrinam partē esse philosophiæ. quod postea proximo libro dicet apertiùs: ubi capite tertio, solutio questionis hujus erit. Ergo hæc dubitatio est dubitationis secundæ: qualis verò est tertiæ? Non videtur una scientia esse omnium essentialium, dubitat noster dubitator: quia apodictica esset una omnium per se accidentium. Hæc dubitatio brevior est, & solutio brevior erit. Una per se est scientia communis omnium essentialium, & una est apodictica omnium per se accidentium. Quarta deinde & quinta dubitatio, *ὅτι ποὺ καὶ τὸ ποὺ* dubitatur: Non videtur una scientia esse per se accidentium, quia etiam esset essentialium & definitionum. At apodictica non videtur esse ipsius quid est: eaque solutio valde est Metaphysico nostro difficilis. ac per se hæc accidentia entium, omnia quinto libro differentur in adjunctis. At, inquam, Metaphysice,

† demon-

† demonstrationem syllogisticam hîc cogitas: de cujus cō- † *demonstra-*
mēto dictum est in Scholis logicis: ut ars sōmniata sit, cu- *riūm syllo-*
jus exemplum per naturam rerum esse non possit. Atque *gismum*
hæc dubitatio fuerat quinta: quæ sequitur, quarta fuerat:
Utrū genera essentiarum tria sunt, ideæ, mathemata, res
physicæ. Adversus idearū Xenocratica exemplaria secun-
do loco movetur Aristoteles, tanquam fingere æternas
quasdam essentias, quarum singulares essentiæ sint ima-
gines, perinde sit, atq; deos statuere *ἀνθρώποειδῆς*, humana
figura. Ut enim idololatriæ, dii sunt homines æterni: sic
Xenocraticis, ideæ fuerint animalia, & nō animalia quæ-
libet æterna. Ergo *τερετίσματα, ποιητικὰ καὶ μεταφοραὶ*, jam
sunt instar *ἀνθρώποειδῶν* deorum. Adversus autem mathe-
mata contentio alia est: quæ si sint media inter ideas & res
physicas ac sensibiles, alia erit linea mathematica, alia sen-
sibilis: alius erit sol mathematicus, alius sensibilis, & in cæ-
teris similiter. Unde nata est illa differentia, quod geodæ-
sia, sit sensibilium magnitudinum; geometria, non sensi-
bilium; idemque medicina, & quælibet disciplina fuerit.
Itaq; Protagoras mathematicos reprehendebat, quod ab
iis ea docerentur, quæ sensibus repugnarent: cū circum-
lum perpendicularis unico puncto tangere dicatur, quod
sensibile non sit. Sed per Deum immortalem, quænam
philosophi nostri philosophia ista est? Docuit nos non du-
bitando, sed affirmando & asseverando 7. cap. 1. Metaphy-
fici, Pythagorea ista & Xenocratica idearum & quantita-
tum sōmnia, inanestantum nugas esse: & tamen philoso-
pho pulchrum est, argutandi & nugis explendi libri gra-
tiâ, antè-confirmatam philosophiam infirmare. Verū
perge: hæc insana idearum & abstractionum quæstio, in-
sanè doctorem nostrum exercuit: Multa jam disputavit,
sed multo plura duobus totis extremis libris disputabit.
Quid tum verò? quomodo dubitatur sexta dubitatio?
Certè dubitator noster hanc dubitationem oblitus est, ut
& proximam septimam: de qua tamen utraque, quip-
piam differetur quinto libro. Nec illi propterea gravius
succensendum judico: par enim in cæteris oblivio fuerat
optanda. Syrianus id animadvertit, & tamen excusat:
quia faciles illæ quæstiones erant. At, inquam, quibus hæc

quæstiones faciles sunt, cætera difficiles esse non possunt.
 " Octava autem dubitatio plenius dubitatur: quod elemen-
 " ta, potius principia videantur, quàm genera: ut literæ, vo-
 " cum: axiomata, diagrammatum: ignis, aër, aqua, terra,
 " corporum sensibilibus. Contrà genera, sunt principia de-
 " finitionum, unde est scientia: & specierum, unde singula
 " cognoscuntur: & sic unum, magnum, parvum, principia
 " fierent, quia genera sunt. An verò neque elementa, neque
 " genera, causæ videantur, quia definitio ex causis diversa
 " ejusdem esset? Sic igitur dubitatur dubitatio octava: cui
 " respondeat dialecticus idem quod antea; & genera & ele-
 " menta, esse symbola causarum: ut cùm hominem definis
 " animal rationale, ex iisdem causis definis, ac si ex elemen-
 " tis definires, homines constare è corpore humano, & ani-
 " ma rationali. De hac quæstione disserteretur non nihil 11. &
 " 12. cap. 7. Metaphys. Agedum, nona dubitatio quomo-
 " do dubitatur? Prolixissimè, inquam, & verbosissimè. Ge-
 " nera prima, non videntur esse causæ: quia tot essent caus-
 " sæ, quot genera; & unum atque ens, essent genera: sed id
 " absurdum videatur, quia differentia cujusque generis sit,
 " ens & unum: species verò de suis differentiis propriis, aut
 " genus de suis speciebus dici non possit. Sed heus, argutis-
 " sime philosophie, cujusmodi hæc argumentatio est? Nam
 " si ens & unum, genera ponantur: falsum primò erit, entis
 " & unius, quæ genera ponantur, differentias esse ens & u-
 " num: deinde falsum est, genus & speciem de suis differen-
 " tiis dici non posse. Nam omne rationale est animal: &
 " omne natum ad risum, homo est. & in nonam quæstio-
 " nem, quamobrem decima quarta de uno & ente permi-
 " scetur? Hic verò Alexander, excusandi hujus argumenti
 " gratiâ, cùm multâ commentus esset, ait, hanc argumenta-
 " tionem logicam & probabilem tantum sibi videri. At, in-
 " terpres mirifice, nisi Pauson vel Hegemon esse, quàm
 " Dionysius aut Cleophon maluisses, dixisses, planè falsum
 " esse: neq; tamen formidares, ne Aristoteles errare videretur;
 " quia dubitator est hoc libro, non affirmator, aut do-
 " ctor. Hoc igitur argumentum, cùm ita dubitasset Aristote-
 " les, ens & unum non esse genera; concludit, principia
 " etiam non esse. At rursus dubitatur, genera omnino non
 " esse

esse principia; quia & summa, & media, & infima, imò dif-
 ferentia: quælibet, etiam principia essent: ideóq; infinita. «
 At quorsum tumultus hic tantus? Logicus enim si fueris,
 respondeo: si ens & unum, genera sint, etiam principia
 esse; neque infinita esse genera, nec ideo infinita fore prin-
 cipia. Dubitatio reliqua est de genere ultimo, quod de
 individuis dicatur. Genus ultimum, magis principium vi-
 detur: primó, quia magis unum: secundó, quia magis ens. «
 magis unum; quia magis individuum. Hic rursus Aristo-
 teles facit hominem, genus singulorum hominum, quia «
 sit γένος ἕκαστον, κατιστορέμενον ἐπὶ τῶν ἀτόμων, ultimum, «
 quod dicitur de individuis. & tamen verbo negat tan-
 dem, hominem esse genus singulorum hominum. Repu-
 gnantia veró & contradictiones tam frequentes in Ari-
 stotelis philosophia, magna me sæpe Aristotelis commi-
 seratione afficiunt; ut Theophrasto & Aristotelis succes-
 soribus pené succenscam, qui maculas istas é magistri li-
 bris non exemerint. Atque híc etiam Aristoteles indivi-
 duum duplex annotavit, specie & quantitate, id est nume-
 ro, ut Alexander interpretatur. Sed genus ultimum, ma-
 gis videatur ens: Prima autem nō sint, nisi in ultimis. Hæc «
 utraque est pro generibus ultimis ratio: contraria deinde
 una opponitur; quia principium debeat esse separatum; «
 qualia sunt magis universalia; ideoque genera prima, po-
 tius principia & causæ. Quid igitur Logicus ad hæc re-
 spondebit: nempe nec magis unum, nec magis ens esse ul-
 timum genus, quàm primum, & magis minusve ridiculé
 híc quæri, cū genera omnia, (prima, media, ultima, ni-
 hil interest) sint æqualiter subjectarum specierum princi-
 pia. Veruntamen quid theologo tam miserabiliter θεολο-
 γῶντι facias? Hic enim ἀπορίαν χαλεπωτάτην καὶ ἀναίτητο-
 τάτην θεωρῆσαι, dubitationem difficillimam, & confide-
 ratione utilissimam arbitratur. Nam si nihil sit præter sin-
 gularia, eaque infinita, extinguetur omnis scientia. Quod «
 si nihil perpetuum sit, nulla erit generatio. At si generatio «
 sit, & materia erit æterna; multó magis etiam essentia & «
 forma. Itaq; erit παρὰ τὸ σῶλον, species & forma. Quorú «
 igitur erit, & quorum non erit æterna forma? utrú una «
 forma erit omnium hominum, an singulæ singulorum? &

Atque hæc dubitatio est octavæ & nonæ quæstionis, unâque modo quodam decimæ quartæ: de quibus in sequentibus libris theologia quædam permiscebitur. Agedum, dubitator, quomodo sequentes dubitationes addubitas?

„ Tres primæ, decima, undecima, duodecima, utrûm sola
 „ materia causâ sit, utrûm præter τὸ σωθλον sit aliquid: utrû
 „ causâ, specie an numero sint infinitæ, levissimè dubitan-
 „ tur, aut ne dubitantur quidem: τὸ σωθλον nominatur in
 „ nona dubitatione, sed pro singulari sumitur. Addubitur
 „ autem deinceps, quod propositum non erat, Utrûm causâ
 „ sint unum specie, an numero: Atque hîc unum genere
 „ omittitur, quod aliâs frequens est Aristoteli. Tota autem
 „ hæc litera obscura est, & (ut suspicor) Apelliconis tinea ar-
 „ rosa. Si principia sunt unum specie, nihil erit unum nume-
 „ ro: neque ipsum unum, neque ipsum ens: neque ideo fue-
 „ rit scientia. Si sint unum numero, nihil erit commune. At-
 „ que id videatur duodecimæ quæstionis esse. Attamen illic
 „ addubitur, Utrûm causâ essent finitæ specie, an nume-
 „ ro: Addubitur, Utrûm sit unum specie, an numero: & sic
 „ addubitor noster, tres addubitationes istas, id est tria
 „ triplicis sapiëntiæ initia oblitus est, ut antea oblitus sextam
 „ & septimam; aut certè, valde negligenter est executus. At-
 „ que ita divinæ sapiëntiæ quinque decimas octavas periis-
 „ se intelligimus. Agé verò, dubitatio decima tertia, quo-
 „ modo dubitatur? Molestissimè, inquam, & ineptissimè.

„ primò ad attentionem quandam proponitur, quæstio-
 „ nem gravissimam esse præteritam à veteribus & à præsen-
 „ tibus, utrûm caducorum & æternorum sint eadem prin-
 „ cipia? Nîm si eadem, cur alia intercunt, alia permanent?

„ Hîc verò theologus noster jactationem quandam popu-
 „ larem in veteres theologos habuit: Itaque deridet He-
 „ siodi thelogiam, A diis omnia esse facta: sed immor-
 „ talia, quæ nectar & ambrosiam gustarint: mortalia, quæ
 „ non gustarint. At quænam (ait) perpetuitas esse possit,
 „ ubi alimento opus est? Sed neque fabulosis theologis a-
 „ podictici rectiùs sentire Metaphysico nostro videntur,
 „ cûm nullam causâ afferant, ut Empedocles: quem quis-
 „ piã μάλιστα ὁμολογεμένως αὐτῷ, maximè sibi congruenter
 „ conveniënterq; dicere arbitretur. Hîc ab Aristotele, aliqui
 „ laudis

laudis alienæ nequaquam prodigo, magnus honos Empedocli tribuitur, & inter Physicos principatus. Sed theologus noster, Empedoclis demonstratiōe occupatus, theologiam obliviscitur, digrediturque in Empedoclis inconstantiam: ne credas ei constantiæ laudem gratis condonata. Empedocles igitur constans Physicus hætenus Aristoteli videtur, quod concordiam facit authorem ortus, discordiam interitus: sed inconstans alibi, dum ait, præter ipsum unum, id est Deum, quem Sphaerum (ait Alexander) appellabat, à concordia factum, omnia per discordiam generari.

— Πανθ' ὅα τ' ὤ, ὅα τ' ἐαδ', ὅα τ' ἔσσι δ' ὀπίθ',

Δένδρεα τ' ἐβλάστησε, καὶ αἰέρες, ἠδὲ ζωαῖκες

Θῆρες τ', οἰωνοί τε, καὶ ὕδατι θρέμμενοι χθῆς

Καὶ θεοὶ δολιχαῖνες.

Omnia quaecunque erant, quaecunque sunt, quaecunque erunt postea,

Arboresq; germinarunt, & viri, & mulieres,

Feraeque, & aves, & aqua nutriti pisces,

Ac dii longaevi.

Hæc prima est Empedoclis inconstantia: altera est, quod ait Deum solum concordia factum esse, universaq; unum fore, cum discordia discesserit. Itaque Deus, ipsius sententia (qui εὐδαιμόνιστος, beatissimus esse debeat) non satis prudens habeatur, ut qui principia, discordiam nempe ignoret, cum ex ea non constet. Ait enim Empedocles, simili simile cognosci:

Παῖν μὲν γὰρ γαῖαν ἐπώπαμεν, ὕδατι θ' ὕδωρ,

† γαῖαν

Αἰθέρι δ' αἰθέρα δῖον, ἄρα πυρὶ πῦρ αἰδηλον,

Σπορῇ τε σπορῇ, νεῖκος τε ὃ νεῖκεῖ λυγρῶ.

Terra enim terram cernimus, aqua aquam,

Ætherē autem æthera diuina: sed igne ignem manifestum,

Et amicitia amicitiam, discordiamq; discordia pernosciosa.

Atque ex iis & aliis Empedoclis carminibus, inconstantia ejus convincitur, quod discordia modo generet, con-

cordia modò corrumpat. Atqui repetit hîc ad Empedoclis principatum illum Aristoteles, quòd solus philosophetur *ἐμολογούμενος*. Verum enim vero digressio ista valde verbosa est. Heus, lex καθ' αὐτὸ, revocato in viam legislato-rem nostrum. En verò tandem reditum est. Principia caducorum & æternorum, non eadem esse, disputatum est: dubitatur deinde, diversa non videri: Nam si diversa sint, utrùm caduca, an æterna? si caduca, constant é prioribus: quod absurdum est: nec esse poterunt, si principia intereât. Si æterna: cur ex iis alia æterna, alia caduca? Neq; omnino quisquam dixit unquam, principia esse diversa. Atque hæc dubitatio altera est. Quapropter ejusmodi dubitatio est dubitationis decimæ tertiæ, tam loquax & odiosa: cujus solutio est eadem, quæ dicta est, quæq; differetur postea. Veruntamen vereor ne in tam longa dubitatione nos ipsi longiores simus. Dubita igitur, Metaphysice dubitator, dubitationem decimam quartã. Utrùm unum & ens, principia sunt? Hîc theologus, ut antea, rhetoricé proœmiatur: χαλεπώτατον, καὶ πρὸς τὸ γινῶναι τ' ἀληθὲς, ἀταγκαιότατον difficillimum, & ad veri cognitionem maximé necessarium, utrùm sint ens & unum, essentiæ causæ: que entium, utrùm idem sit utrumq; ut Plato & Pythagoras ajunt: an aliud quidpiam, ut visa est Empedocli concordia: cùm cui libet ut sit unū, similiter illud est unum? aut ex elemētis unum? an omnia, quot nempe principia faciunt? Quòd si ens & unum, non sint causæ, neque universalia, quia illa sunt maximé universalia; neque numerus, cùm sint unitates: unitas autem, unum. Atque hæc affirmationis altera schola est: Negationis autem schola consimilis est. Nam si sit quippiam ipsum unum, & ipsum ens, quid præter hæc erit? aut quomodo multa erunt? Redeat enim Parmenidis ratio: Præter ens est non-ens: non unū est præter ens: non unum igitur est nō-ens. Tum verò si unū sit prorsus individuū, nihil ad opinionem Zenonis esse videatur: quia neq; augeat, neq; minuat. Quid igitur? tātum certamen quomodo logicus pacabit? Ens & unū, genera communia esse dicet, ut jam dixit: & Zenonis sophisma deridebit, qui præter magnitudinē nihil putaret esse. Sed Metaphysicus tanti problematis, solutionem postea non solum so-

lūm separatis quibusdam argumentis, sed maxima parte
quinti libri de modis unius & entis: item maxima parte se-
ptimi & octavi: tandem etiā toto decimo tractabit. Per-
getamen, Metaphysice dubitator, addubitationes reli-
quas addubitato. Enimvero oblivio hīc etiā irrepfit, sed
confusio multo major: sextam & septimam, deinde deci-
mam, undecimam, duodecimā indictas præteriit, & nunc
decimam septimam præteriit: tantum sacræ theologiæ
detrimentum, theologi oblivio una attulit, ut jam sex de-
cimas octavas intelligas evanuisse: quin velut attonitæ vi-
cino periculo, reliquæ dubitationes perturbantur. Deci-
ma octava præponitur: decima quinta & decima sexta
postponuntur. Heus tamen eximie Philosophæ, legem
methodi severius hīc nō exigo: ἀκριβολογία enim ista, jam
μικρολογία videretur. Perge, dubitator reliqua. decima oc-
tava igitur dubitatio disseritur de numero & magnitudi-
ne, quod videantur causæ rerum; secus latebit ens & es-
sentia: aliis enim maximè videtur essentiæ: qualitates au-
tem, motus: relationes & motus minimè. Itaq; corporum
causæ, rerum etiam causæ videantur. Sapientioribus ve-
rò numerus videtur esse causa: contrā magnitudo aliis.
Substantiæ tamen sunt, & non sunt, generatione & corru-
ptione. Magnitudo autem modò est, modò non est sine
generatione & corruptione. Ergo hæc decima octava ad-
dubitatio est, in qua Aristoteles pro sancta & cælesti theo-
logia, incredibilem κακοτεχνίαν (ut locis aliquot) commi-
niscitur: Etenim, maxime Philosophæ, si 7. c. 1. Metaphys.
philosophia tua tibi firma & solida advers⁹ Pythagoreorū
περεϊσµαλα visa est, quamam mentis varietate modò in-
constans & dubia videtur? Et verò Logicus tibi responde-
bit, de numeris arithmetici, de magnitudinibus geome-
træ iudicium propriū esse: Metaphysici, cui ens, quatenus
est ens, propositum est, esse alienum. Quid tum verò? In-
terponitur ad extremum de idēis, quæ quartæ addubita-
tionis aliquid fuerunt, quod videantur esse, quia sit aliquid
tertium præter sensibilia & mathemata: quod si sit, & ideas
esse necesse est. Etenim quamvis non perspicuè loquun-
tur idearum authores, id tamen ipsum volunt; & id ipsis
sentire necesse est, quod idea, sit essentia singulorum,

» ac nihil sit per accidens. Hæc Aristotelea idearum inter-
 » pretatio citata est à nobis 7. c. 1. Metaphys. sed tamen illic
 » affirmatum est hoc ipsum, quod modo dubitatur: & Ari-
 » stotelis eadem illa miserabilis inconstantia proditur. At-
 » que hæc decima octava addubitatio fuerit: sequuntur du-
 » bitationes decima sexta, decima quinta, breviter addubi-
 » tata. Si causæ sint actu, potentia præcesserit actum: sin-
 » » potentia, fieri poterit, ut nihil sit. Tum si causæ sint uni-
 » » versalia, nulla erit essentia, quia essentiæ sunt singulares:
 » » aut Socrates esset multa animalia. Si causæ sint singula-
 » » ria, nulla erit scientia. At Logicus dicet, actu causas esse
 » rei quæ actu sit, & potentia rei possibilis: ut rerum univer-
 » salium causas universales esse, singularum singulæ, &
 » de actu potentiaque præter 12. cap. libri 5. & totus liber no-
 » nus erit, & sparsim de generalibus & singularibus princi-
 » piis, quædam agentur. jam decimæ quintæ quæstionis so-
 » lutio quædam disseretur 13. & 14. cap. 7. Metaphys. Ve-
 » rumenimvero consilte, qui hæc adhuc animadverteris,
 » summamque propositæ tibi theologiæ animo recollige.
 » Hactenus igitur dubitationum liber sic addubitatus fuit,
 » ut intelligeremus, ex octodecim dubitationibus, sex esse
 » præteritas, sextam, septimam, decimam, undecimam, duo-
 » decimam, decimam septimam: Unde jactura gravis illa
 » facta sit: alias esse confusas & ordine turbatas; omnes ta-
 » men insolentissimo doctrinæ genere tractatas, cum nihil
 » habeant *κατὰ πάντος, καὶ αὐτο, καὶ ὁλὸν πρῶτον*, nihil Ari-
 » stotelis ad bene docendum legibus consentaneum. Sed
 » tamen quid, aut cujusmodi illud est? Metaphysica, defini-
 » ta est scientia causarum primarum, & propterea de caus-
 » sarum generibus duo primi libri compositi sunt: tertius li-
 » ber, tanquam octodecim partium partitionem instituit,
 » quarum quædam nullam partem reliquæ metaphysicæ
 » efficient. De prima enim & secunda, de decima quarta, &
 » decima octava, præcipua theologia erit: de cæteris, quod
 » ad Metaphysicam attineant, aut non attineant, confusa e-
 » rit aut prorsus nulla consideratio. Heccine igitur est sapi-
 » entia illa non solum accuratissima, sed etiam divinissima,
 » quæ 2. cap. 1. libri jactabatur? Quæ mobrem metaphysici,
 » sophi, theologi, considerate, quales dubitationes istæ sint,
 » & cujus

& cujus sapientiæ principia. Hic fons & origo sacrae sophiæ constituitur ab Aristotele, cum proœmium antea fuerit: caput summaque divinissimæ scientiæ hîc ab interpretibus collocatur, ut qui dubitationes tam reconditas & arcanas solverit, non homo, sed Deus, Deus, inquam, inter homines habeatur. Quid veró est discipulos ludificari, & simplicium animorum auribus abuti, nisi hoc est? Et nos idiotæ, huc etiam fatuitatis pervenimus, ut talium sophismatum sentinam, sapiëntiam nominemus: imó veró divinam religionis sapientiam judicemus? Proh sancte pudor, cur homines veræ tamen sapientiæ studiis deditos tam miseré destituiti, ut tam putidæ sophisticæ nihil pudeat? An Pausonas vel Hegemonas tale quidquam vel pinxisse, vel fecisse judicamus? an deniq; dubium Plutarchi iis de libris iudicium, non verissimum arbitramur? Sed tamen cōcludamus: Statui thesin initio, nihil quatuordecim libris metaphysicis solidum & utile contineri, nisi logicum: tres primi de causis, adjunctis, oppositis, comparatis, toto, parte, priore, posteriore, thesin nostram confirmarunt: veteres illos Alexandri monitores, veraces fuisse demonstrarunt.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER III.

In quartum Metaphysicum.

IN CAP. I.



D H U C procemium sophiæ in duobus primis libris, deinde tertio libro dubitationis tanquã distributio quædam fuit: quid deinde? an ad methodicam Aristotelis legem dubitatio prima primo loco, secunda secundo iudicatur? imò verò prima, tertia, quinta sexta, septima, simul una solutione comprehenduntur ac permiscuntur. Est (ait » Metaphysicus) scientia quædam, quæ contemplatur ens, » quatenus est ens, & rei per se adjuncta. Atqui, inquam, definitio ista minús est imperfecta ea definitione, quæ primo libro definivit sapientiam, scientiam primarum causarum: Hæc enim non solum causas: sed adjuncta complectitur: neque tamen satis complectitur: sunt enim ejusdem etiam scientiæ alia pleraque, ut enuntiati, syllogismi, methodi documenta. Itaque scientia ista definienda fuerat, scientia bene differendi: Laudo tamen Aristotelem hoc loco, & Dionysio vel Cleophonti similiorem, quàm Pau-soni vel Hegemoni esse gaudeo.

IN CAP. II.

S Ed admirabile, & Aristotelis ingenio dignissimũ commentum hîc animadverto: Synonyma vel homonyma Aristoteli sunt in categoriis omnia: tertium nihil est. Hîc theologus, Metaphysicam definiens scientiam entis, quatenus est ens, sensit vitiosam & sophisticam definitionem fore, si entis significata homonyma diceretur: synonyma

nyma dicere non audet, ne ens genus efficere videatur.
 Quid igitur? inter medium efficit, quod varia quidem
 sint ejus significata, sed quæ referantur ad unum princi-
 pium, & ad unam naturam, & non ὁμωνύμως. & mox ite-
 rum, omnia entis significata referri πρὸς μίαν ἀρχὴν ad u-
 num principium. Denique comparat entis significata sa-
 lubris significatis: concluditq; , ut medicinam salubrium,
 sic sapientiam, entium omnium scientiam unam esse. Quia
 (ait) scientia est una non solum eorum, quæ dicuntur se-
 cundum unum, sed etiam eorum quæ ad unam naturam:
 hæc enim quodam modo dicuntur ad unum. Hactenus
 subtilitas Aristotelis ingenii fuit, non cum Pythagora &
 Platone, ens synonymum efficientis: neque tamen homo-
 nymum, quia definitionis elenchus proderetur, sed me-
 dium. Itaque Metaphysicam esse quidem entis, quatenus
 est ens, sed propriè tamen entis primi, unde cætera pen-
 deant & appellentur: Hoc autem primum ens, Aristoteli
 essentia categorica est, cui quantitas, qualitas, & cæteræ
 accidunt. Veruntamen subtilissime Metaphysice, si præci-
 pue Metaphysica tua sit essentia, non erit entis ars, quate-
 nus est ens. Consimilis autem labor philosophi nostri de
 ente, & angor, locis aliquot apparebit postea. Sed proxima
 Aristotelis conclusio paulo accuratior. Itaque (ait) u-
 nius generis una est scientia: utq; Grammatica, vocum. sic
 Metaphysica entium species omnes considerabit. Equi-
 dem hoc postremum † πολυγώτερον καὶ ὁμηρικώτερον εν-
 thymema valde probo: Unius generis una est scientia: ad-
 de assumptionem: At entium unum est genus, ens. Itaq; ut
 vocis, Grammatica: sic entis, Metaphysica, genera omnia ge-
 nerumq; species considerabit. Deniq; Aristoteles hic Pytha-
 goræus & Platonius est, aitq; ens & unum, re ipsa idem esse,
 quamvis ratione differant, ut causa & principium: Itaque
 quot sunt species entis, tot species etiã & unius erunt. Spe-
 cies autem illæ, sunt idem, simile, & cætera talia, iisq; con-
 traria, de quibus ait á se dictum esse ἐν τῇ ἐκλογῇ τῆς ἐναντίας,
 in explanatione contrariorum. Hæc oratio, hæc sententia A-
 ristotelis valde egregia, valde Aristotelea est: Hic igitur A-
 lexander attonitus ait, partitionem entis in genera factam in
 Categoriis, esse Metaphysicam. Verum, inquam, Categoriis

sunt, ut reliquæ partes, Logicæ Aristotelex: modò Logicā, intelligas hanc esse Metaphysicam. Deinde Alexander ab Aristotelis verbis dissentit; neque ens esse genus, neq; entis species. At, inquā, Aristoteles ita loquitur; tametsi species, genera, differentiæ, causæ, principia, elementa, affectiones (his enim vocabulis dicuntur in his libris) species, inquam, quæ ab Aristotele dicuntur entis, non sunt entis, sed argumenti species: suntq; etiam non-entis cōmunes; cū fallorum & non-entium causæ, cæteraq; argumenta tam cōmunia sint, quā verorum. *ἐκλογὴ* verò hīc Alexander interpretatur pro libro de Bono, quē Aristoteles scripserat. Thomas interpretatur decimum Metaphysicum, ubi de contrariis agitur. At ego libros Organi logici ē re ipsa interpretor, ubi de contrariis tam multa explicantur: In Categoriis enim caput est amplissimum de oppositis: multa sunt in Analyticis, multò plura in Topicis. Et Alexandri monitores illos jam vel Alexandri cōfessione verum monuisse perspicio. Apodictica pertinent ad Metaphysicam: Categoriæ pertinent ad Metaphysicam, ait Alexander. At, inquam, Topica tota huc etiam derivantur & derivabuntur. Sed Aristoteles persequitur opus inchoatum: Metaphysica, est oppositorum: Ergo erit non unius solūm; sed multitudinis: item negationis, quando simpliciter non inest: & privationis, quando non inest cuiquam generi, cui per naturam inesse possit. Deniq; Aristoteles concludit, hanc generalem & omnium entium communem scientiam esse Philosophi: Cujus enim esset ait: Esset verò, inquam, ut consimili quæstioni antea jam responsum est, Logici. Atq; hīc & deinceps Metaphysicus appellatur, non sophus, ut antea, sed philosophus: & Metaphysica, dicitur philosophia. Accusat autem hīc Aristoteles quosdam, qui de oppositis, comparatis, & cæteris illis communibus præciperent, nihil autem de essentia intelligerent: & hos sophistas Alexander appellat, qui cū essentiam ignorarēt, de accidentibus essentiæ tamen præciperēt. Verum enimvero & Aristoteles, & Aristotelis interpretes, isto loco vehementer errant: philosophia enim hæc communis omnium rerum, præcipuam essentiæ doctrinam habere legitimam nullam potest: Est enim Aristotelis ipsius clarissimo

ſimo testimonio, entis, quatenus eſt ens: eſſentia autem,
 quæ ab Ariſtotele de Categoriis decem prima efficitur,
 eſt prima entis ſpecies, ut pauló anté dictum eſt: nec op-
 poſita, comparata, ſunt affectiones talis eſſentiæ catego-
 rica, ſed cujuſcunque entis. Non errabant igitur illi philo-
 ſophi, qui in Logica nullam mentionem eſſentiæ quanti-
 tatibus & qualitatibus ſubjectæ facerent: ſed errat Ariſto-
 teles, errant Ariſtotelis interpretes, qui eſſentiæ categori-
 cę doctrinam in comuni philoſophia, tanquam partem
 legitimam propriamq; collocant, eſſentia ex cauſis com-
 prehenſa, id eſt tota, tam de numero, linea, colore, quàm
 de auro, arbore, animante dicitur: & iſta eſſentia tantum
 logica & metaphyſica poſſit eſſe. Quare hoc ſophiſma
 grave & periculoſum eſt, & accuratè conſiderandum. In-
 terea etiam hîc Ariſtotelis non curantia quędam eſt, cùm
 numeri affectiones facit æqualitatè, exceſſum, defectu:
 Æquale enim & inæquale, tam cõmunia ſunt, quàm ſimi-
 le & diſſimile, ut melior Ariſtotelis philoſophia nos in To-
 picis docuit; ut etiã anté docuit, & poſtea docebit. At ſophi-
 ſma illud, ut lubet, Alexander excuſato. Enimvero ſophi-
 ſma ſophiſmatũ in logicis artibus primum & ſummũ ſe-
 quitur, ideoq; ô Metaphyſici, ô Sophi, ô Philoſophi, aſte
 animis, & attentè accuratèq; tantam tanq; periculoſam
 fraudem mecũ animadvertite. Unum ſophiſma in logico
 Organo ex una arte Logica tres effecit, Apodicticã, Dia-
 lecticam, Sophiſticam: Hîc aut, nomen apodicticæ muta-
 tũ eſt: philoſophia pro eo placuit. ſed ex eadẽ una arte tri-
 plex ars efficitur, Philoſophia, Dialectica, Sophiſtica. Me-
 taphyſicus igitur audiatur, cùm de cõmunibus illis loqui-
 tur. Philoſophi (ait) eſt de iis conſiderare veritatẽ. Signum
 verò: nam Dialectici & Sophiſtæ eandem quidẽ figuram
 cum Philoſopho induunt: Sophiſtica enim apparẽs ſolũ
 Sophia eſt, & Dialectici diſſerunt de omnibus: Commune
 autem omnibus eſt ens: diſſerũt enim de iis videlicet, quia
 philoſophiæ hæc ſunt propria. Nam circa idem genus ver-
 ſatur Sophiſtica & Dialectica cum Philoſophia, ſed philo-
 ſophia diſſert ab hac τῷ τῆς δυνάμει τοῦ πρῶτου, modo fa-
 cultatis: ab illa quidẽ, vitæ propoſito: Dialectica enim, eſt
 de iis πρᾶξις, tentativa, de quibus ſophia eſt γνῶσις

„ cognitiva: Sophistica autem apparet, non est autem. Hæc
 „ verba fidelius de industria quam elegantius converti, ut
 res apertius cernatur. Ergo Metaphysicus Aristoteles tri-
 plicem Logicam eadem in Metaphysica repetit, quam insti-
 tuerat antea in Logica: sed error Aristotelis hic etiã gra-
 vior est. Dialecticã non fecerat apodicticã æqualẽ, ut hic
 efficit: philosophiã enim ait esse proprium, cõsiderare op-
 posita, comparata, & cætera: Dialecticã eandem faculta-
 tem tribuit, sed usu diversam. Enimvero Aristoteles ex in-
 finita quadam ac ferẽ perpetua repugnãtia rerum & con-
 tradictione sententiarũ, demonstrat, non solum hæc sibi
 nunquam esse recognita, sed ne cogitata quidem satis, ac
 ne meditata, dum colligerentur: neque leges illas de ma-
 teria formaque artis ab ipso inventas, sed collectas ex aliis
 majore labore, quã judicio perceptas & probatas. Nec
 enim verisimile est, tam gravium legum judicium penitus
 ei persuasum ac propositũ fuisse, cũ toties contra offen-
 dat ac labatur. Caussarum, oppositorum, cõparatorum, &
 reliquorum illorum communium doctrina in Orga-
 no logico proponitur, tanquam homogenea & propria:
 nunc eadem doctrina Philosophiã huic Metaphysicã ho-
 mogenea propriãq; tribuitur. Solvat igitur salvis legibus,
 hoc ænigma, si possit, Alexãder. Et verõ jam solvisse etiam
 sibi visus est, adversus eos, qui primis illis temporibus de
 sophismatis hujus inertia monuerant, ut initio libri supe-
 rioris explicatum est. Veruntamen hoc interea ad æni-
 gmatismis nodos adjungatur: doctrinam argumenti, enun-
 tiati, syllogismi, methodi, in Organo proponi: hic argu-
 menti topica quãdam permisceri; doctrinam enuntiati,
 „ syllogismi; ne attingi quidem. Vult Aristoteles hanc ge-
 „ neralem doctrinam esse philosophiã, unde repetat Dia-
 lecticã: Atqui (ô magister) Dialecticã etiam tua cõmoda-
 re potest de suo patrimonio illud totum Metaphysicẽ. Me-
 taphysica non habet: quomodo igitur Dialecticã cõmo-
 dabit? Somnia quidem ægrotantium hæc esse videbũtur,
 & vix de tanto Philosopho credibilia, nisi iis qui penitus
 inspexerint. Finxerit verõ aliquis, Aristotelis exemplo,
 Grammaticam aliquam de consimilibus quæstionibus in
 Logica; & gloriatur, hæc Logicẽ esse propriã, unde Gram-
 matica

matica repetat: germanissima fuerit gloriatio. Verum-
 enimvero sophismatis hujus tam insulsi originem repeta-
 mus: Etenim partitio Organicę Logicę, unde cōfusio Me-
 taphysicę nata est, in Apodicticā, Dialecticam, Sophisticā,
 omnibus Aristotelis de materia artis legibus cōtraria est.
 Qui enim sic partiēdo affirmat, totam Logicā Aristotelis
 esse Apodicticam, Dialecticam, Sophisticam: & Apodicti-
 cam in posterioribus Analyticis, Dialecticam in Topicis,
 Sophisticā in Elenchis institui: falsum dicit etiam de Ari-
 stotelis Logica: Sunt enim præterea Categoriae, ἐρμηνεία,
 Analytica priora: neque affirmatio illa est κατὰ παντός. So-
 phistica autē, non est pars Logicę: neq; enim doctrina vi-
 tiij, pars est in virtutis doctrina. Quare illud nō est καθ' αὐ-
 τό. una autem est doctrina, & inventionis & judicii, com-
 munis Apodicticę & Dialecticę; & in utraq; eadem inve-
 niendi argumenti doctrina iteratur, ut in Scholis logicis
 disputatū est á nobis. Quare ex una arte duas facere, nō est
 καθόλου πᾶντων. Quāobrem partitio Logicę in Apodicti-
 cam, Dialecticā, Sophisticam, contra omnes logicas leges
 conficta est. Atqui ex illa tam fallaci partitione, tota dein-
 de Logicę artis cōfusio nata est: & nunc ex eadē origine,
 Metaphysicę artis cōfusio nascitur: sed etiam tetrius mul-
 tō cœdiusq;: Apodicticus enim hīc nō appellatur, sed mo-
 dō sophus, modō philosophus, modō philosophus primus,
 modō theologus, modō (ut ab interpretibus) Metaphysi-
 cus. At, inquam, nomina missa faciamus, res ipsas compa-
 remus. Philosophus, qui disputat é veris, est apodicticus:
 Theologus Aristotelis, est philosophus qui disputat é ve-
 ris: Theologus igitur Aristotelis, est apodicticus. Sed quid
 pluribus id disputari necesse est, cū Aristoteles ipse 8.
 cap. i. Poster. hunc Metaphysicum appellet apodicticum,
 & á Dialectico separet? Dic igitur, Logice, qui hæc audis,
 quomodo differunt Logicus ille apodicticus, & philoso-
 phus hic Metaphysicus? Ergo logica Organi logici con-
 tra legem καθ' αὐτό, in Metaphysica alieno loco tractatur:
 Ergo Logica contra legem καθόλου πᾶντων, cū sit tota ge-
 neralis & cōmunis, ex una arte duplex temere & insipienter
 efficitur. Hæ leges Sophisticā illam refertam tot sophi-
 smatis plané conficiunt, plané ~~p~~ jugulant. An Aristotelis

interpretes ἀκριβολογίαν hanc nostram, quandam μικρολογίαν dicent esse? & á nobis ad calculum omnia nimium severé nimisq; exacté revocari? Atqui, inquam, ἀκριβολογίαν istam Metaphysicus Metaphysico ad extremum Metaphysicum secundum impensé commendavit: μικρολογίαν testium, poetarum, fabularum, imperitis idiotis reliquit. In Grāmatica, *Deus sanctabius* pro *Deus sancte*, non feretur: barbarismū esse & solœcismum: pueri clamabūt: In sapientia, arte artium, scientia scientiarum accuratissima, longé latéq; principe ac domina, divinissima denique, sanctas Lógicæ leges non audies? Idiotarum μικρολογίαν quám philosophorum ἀκριβολογίαν pluris esse contendes? Veruntamen excutiamus hanc bellam Philosophi, Dialectici, Sophistæ differentiam. Philosophus differt á Dialectico, non facultate, sed facultatis modo. O philosophicás musas! ó præstantem philosophum Aristotelem! ó beneficium Aristotelis æterna gratia prædicabile! Etenim tam sollicité disputo, unam esse Lógicā artem, quæ tot Metaphysicis libris, alienis titulis & nominibus obscuratur & confunditur: En Aristoteles ipse id jam nō confitetur solūm, sed etiā profitetur: Facultas (inquit) philosophi & dialectici est una: uterq; , artifex est cōmunis & generalis; uterq; caussis, oppositis, cōparatis, & reliquis argumentis: uterq; enuntiatio, syllogismo, methodo utitur: ars deniq; & facultas est una. Gratiā hīc igitur Aristoteli immortalē sempiternamq; debeo. At (inquiet interpret aliquis) adde reliquum. Addō, inquam. Philosophus & Dialecticus, facultate & arte conveniunt: sed differunt τῷ τῆς διωρίσεως πρόπῳ, facultātis modo: quia illé veritatem, hīc probabilitatem consecutatur. Hęcine igitur duorum artificū, artem unam habentium, bella est differentia? Atqui, inquam, Grammaticæ facultas & usus accuratior & elegātior est in Cicerone, quám in Seneca: an duas iccirco Grammaticas artes cōminiscare? Ex iisdem inventionis fontibus necessaria, probabilia, deducuntur: quia ut res sunt, ita rerū sunt argumenta. mathematica, necessaria sunt: neq; argumentis, nisi necessariis, addicuntur. Cædes Clodii sine necessitate ulla accidit, & ideo probabilibus argumentis agitur: & tamen argumenta tam Miloniana defensionis, quám Geome-

Geometrarum, sunt causae, facta, opposita, comparata, & cetera; Sequana Luteriae unus est (ut alibi differui) ad varios & diversos usus, vehendum navigia, alimētaq; huic urbi innumeralia comportandum, ad aquandum, lavandum, irrigandum, coquendum, potandum: an igitur flumina tot esse dices, quot erunt usus, quot erunt commoda? Sic, inquam, Logica, seu Dialectica, est una in topicis inventionis & criticis dispositionis, ad varios usus, veritatis, verisimilitudinis, falsitatis: causae enim aliae necessariae, aliae probabiles, aliae falsae: & sic de ceteris: nec alia partitio est quatuor causarum pro veris, alia pro verisimilibus, alia pro falsis: sed una est communis: & sic in ceteris argumentis. Quamobrem, o homines, qui ista legitis (per Deum immortalem) expergiscimini, & attentius aliquando considerate, quae modo disputantur. Quatuor & quadraginta Aristotelis de argumentis & argumentorum iudicio libros in Scholis publicis sophisticè & inutiliter proponi confirmo; quia liber unicus, vel minor etiam quolibet eorum, tot librorum doctrinam ad Aristotelis leges complecti possit: imò verò luculenter & perfectè, utiliter & accommodatè interpretari possit, quod infinitis sophis matum tenebris in illa tot voluminum multitudine, non obscuratum modo sit, sed obrutum ac sepultum. Verum perge: Aristoteles Platonem æmulatus, Dialecticam transformare in speciem nescio quam phantasticæ Metaphysicæ, contra suas leges voluit: persequitur igitur Metaphysicam, eique doctrinam oppositorum subicit: ut Metaphysicus consideret non solum ens, sed etiam non-ens. Ab hoc igitur Aristotele, Aristoteles illè refellitur, definiens Metaphysicam scientiam entis, quatenus sit ens: cum sit etiam non entis, ut hic ait: tandemq; concludit Aristoteles, esse Metaphysicæ, considerare de causis, oppositis, comparatis, genere, specie, toto, parte, priore, posteriore: id est Metaphysicam, Logicam esse confirmat.

I N C A P. III.

Perge verò: videri voluit Aristoteles superiore capite primam quæstionem solutam esse; cum tamen quinque addubitationes comprehenderit; primam de causis, tertiam de essentiis omnibus, quintam de per se acciden-

tibus; sextam de simili, dissimili, & cæteris communibus; septimam de eorum communium proprietatibus. Secunda addubitatio proximo capite tractatur, axiomatum doctrinam esse philosophiæ; quia sint communia rerum omnium, non propria mathematicum. quod verum est, si philosophiam, Logicam intelligas. & nos hæcenus Aristotelis iudicium secuti, non modo axiomata, quæ Euclidi dicuntur, sed quasdam propositiones etiam ab Euclide pro mathematicis usurpatas, Logicæ restituiimus. Aristotelis hoc loco argumentum singulare est ad demonstrandum, axiomata esse communia. Itaque in quosdam Physicos invehitur, qui in Physica, communia illa tractaverant. Est enim (ait) τὸ φυσικῷ ἀνωτέρω, Physico quiddam sublimius: Physica enim, sapientia quædam est, sed non prima: Itaque communis & universalis philosophiæ, communia illa erunt & universalia: Atque iis Physicis Aristoteles τῶ ἀναλυτικῶν ἀπαιδυσίαν, Analyticorum inscitiam objicit. & sanè Analytica Aristotelis, eas leges amplissimè promulgatas habent, quas perpetuis scholis ad Aristotelis philosophiam corrigendam appellamus; ut logica logicè, ut generalia generaliter doceantur; contra quam utramque legem Physici illi peccaverant. Itaque etiam Aristoteles, & Analytica, & συλλογιστικὰς ἀρχὰς, syllogistica principia, primo philosopho attribuit. Sed tamen locus de Physicis, communem & primam artem in Physica tractantibus, ille est, quem secundo Physico citavimus, ad demonstrandum, totam illam causarum Logicam in Physicis alienam, & alieno loco contra legem κατ' αὐτὸ institui. Quamobrem hinc intelligimus, Aristotelem obrutum multitudinem commentationum, vel imprudentem, vel immemorem eorum fuisse, quæ secundo Physico de causarum communi & generali cognitione tradiderat. Nam cum Physicos illos accusat, seipsum, qui id in Physica fecerit, accusat. Sed tamen pergamus. Aristoteles primam philosophiam dicit, quod antea sophiam dixerat, & philosophiam: sed paulò notabilius iterum est illud Alexandri; qui cum videat, ab Aristotele apodictica axiomata tribui primo philosopho; consequens etiam arbitratur, ut apodictica attribuat. & illud nimirum superiore libro fuit, apodicticam, partem esse

esse philosophiæ. Ergo paulatim totas Logicæ partes videmus ad Metaphysicam traduci: Categorias etiã antea ex sententia Alexandri; tota verò argumentorum Topica locis infinitis de causis, oppositis & reliquis: nunc iterũ apodictica, Analytica etiam, tametsi Alexander syllogistica principia, apodictica hîc appellat. At cùm de Logicæ partibus Aristoteles axiomata dixit esse philosophi: Categorias, Topica, Analytica posteriora videatur attribueret Metaphysico: quænam religio fuit, de prioribus Analyticis? an illos Logicos verebatur, qui libro tertio è Logicæ Metaphysicam componi querebantur? Atqui hæc solutio fuit secundæ dubitationis, quòd Metaphysica, sit axiomatum cõmunis scientia. Quid? reliquarum dubitationum, quænam explicatio deinceps & solutio ex ordine sequitur? Aristoteles axiomata dixit esse philosophi: Itaque ut se philosophum præster, reliquam quarti Metaphysici philosophiam consumsit in cõfirmando axioma contradictionis, Quidlibet est aut non est. partemq; ejus esse verã, partem falsam disputat: non utramq; veram, non utramque falsam. Hoc axioma Aristoteli est *ἀξιόμα βεβαιότατον, χειρότατον, ἀνυπόθετον*, firmissimum, clarissimũ, suppositionis nihil indigens. At, inquam, Philosophæ argutissime, id falsum est: Causarum enim axioma tantò prius & antiquius est contradictionis axioma, quantò veri confirmatio, quæ fit è causis, prior & antiquior, falsitatis refutatione, quæ fit è contradictione.

IN CAP. III. V. VI.

VII. VIII.

TUM verò sit axioma contradictionis firmissimum & clarissimum: cur igitur Aristotelis oratio in axiomatis istius confirmatione & declaratione consumitur? Apodictica (respondet Aristoteles) non erit hæc disputatio, sed *ἐλεγκτική*. neq; adversus stipitem hominis & truncum aliquem, neque adversus protervum & pertinacem, sed adversus philosophum veritatis appetentem. Audio, inquam, hæc ab Aristotele satis rhetoricè proponi: veruntamen valde sophisticè valdeque inconstanter tractari. Elenchus & refutatio, quæ prætextitur, erit adversus non paradoxa, sed monstra opinionum, tam absurda,

ut theſis ingenii cauſâ conficta videatur. Nam ſi veri cupidus philoſophus hic proponitur, principium ei, principium videri debuit, & principium in primis firmiſſimum, clariffimum, ſuppoſitionis minimè indigum. Sed tamen capita tantæ diſputationis ſubducantur. Eſt enim non ſolùm ſpinofa & arida, ſed prolixitatis moleſte, adverſus philoſophos & poëtâs, ſimillima prorfus illius ſophiſticæ, quæ primo libro fuit de cauſis: illic philoſophi neſcio quot ad inanem ſophiſmatis pompam traducti ſunt: hic ad parem oſtentationis ſpeciem, de contradictione, non ſolùm philoſophi, ſed etiam poëtæ exercentur. Ergo de philoſophis primùm, tum de poëtis agamus. Quid igitur philoſophi? quid de cōtradictione ſentiunt? Quinque philoſophi ſunt, variis inter ſe & diſcrepantibus ſententiis. Heraclitus inter philoſophos præcipuè ab Ariſtotele exercetur: Hic cenſuit, omnia fluere: ut equus bis in eundem fluvium ingredi non poſſet, quin mutatus eſſet. Atque inde utramq; partem contradictionis eſſe veram, dicere nonnullis videtur, ait Ariſtoteles. Atqui tamen hic philoſophus artes & ſcientias docuit: ut ſuſpicer, hanc theſin Heraclito, elegantioris alicujus theologiæ gratiâ, impoſitam eſſe. Nec Ariſtoteles rem affirmat: quin etiam, ait, ſi Heraclitus verbo id dixerit, non propterea mente judicavit. Sed tamen Heraclitus fiat author tam fatuæ ſententiæ: quomodo refellitur à Metaphyſico? quomodo contrā declamatur? Si partem contradictionis utramque veram dixerit eſſe (ait Ariſtoteles) tollitur uſus orationis & rationis, tresque primæ artes, videlicet Grammatica, Rhetorica, Logica, extinguentur: quia hoc genere ſermonis, orationis, enuntiati, cōcluſionis, non quicquam potiùs, quàm cōtrarium verū judicabis. Tum verò accidentia ſola videantur cōſiſtere: quæ nempe & eſſe, & nō eſſe quæq; é falſo in verum cōmutari poſſint: eſſentia per ſe cōſiſtens nulla erit, nullum erit univerſale: ſed multò abſurdior rerum omniū confuſio cōſequetur, ut omnia ſint idem: ut triremis, paries, homo, Deus: cū quicquid dicatur verum ſit: Atque hæc paulò juſtiùs adverſus ἄλογον illum ſtipitem declamantur: ſequentia (quod nihil eſſet verum, quod omnes homines eſſent veraces ex pacto, & mendaces é rerum modo) minùs valeant

leant adversus thesīs illius defensores. Extremum verò a-
 cutius, quod omnes vitæ actiones ē vita tollerentur. Nam
 qui Athenas proficisci statuit, hac opinione, tam quiescen-
 do, quā progrediendo, se huc accessurum putabit: imò
 in puteum se præcipitando, cæteraque similia. Sic igitur
 contra palmam illam Heracliteæ thesīs dimicatur. At De-
 us optime maxime, Heraclitus ille quidem Aristoteli in
 generali themate factus sit: nobis autem adversus Aristo-
 telis innumerabiles contradictiones differentibus, quo-
 ties Heraclitus iste ipsissimus opponitur? inconstantiam
 contradicentium sententiarum, repugnantiamque infi-
 nitis in Aristotelis philosophia locis ostendo: interpretes
 omnia tuentur, veram esse partem utramque defendunt.
 Ecquid, inquā, est aliud *ἡρακλειτίζειν*, aut quæ major amen-
 tia modò ab Aristotele reprehenditur? Hunc igitur fru-
 ctum ē præsentī contentione, licet sophistica, tamen mi-
 nimè sophisticum, sed solidum & logicum capiemus: ut
 intelligamus, amentis & insani esse animi, contradictio-
 nis utramque partem tueri. Perge, quis deinde Heraclito,
 furore mentis proximus ē philosophis efficitur? Anaxa-
 goræ persona bardo nescio cui stupidoque affingitur, af-
 firmanti utramque partem contradictionis esse falsam.
 At iste philosophus, artes scripsit, & cum eo de physicis A-
 ristoteles sæpe contendit. Affirmavit igitur, quædam esse
 vera, non putavit, falsa esse omnia. & thesīs conficta ad ar-
 bitrium & occasionem declamationis, ut in Heraclito, vi-
 deatur: Sed tamen thesīs Anaxagorea quomodo decla-
 matur? brevius refellitur & ineptius. Contradicentia (ait
 theologus) carent medio: ergo alterum verum, alterum
 falsum, non utrumque falsum. Atqui hoc, inquā, etsi re-
 vera firmum est, attamen adversus thesīm nihil admodum
 valeat. Ergo hæc de personatis philosophis duobus Hera-
 clito & Anaxagora, quibus Aristoteles bellas theses istas
 imposuit: tertius est Protagoras, amborum finitimus; quia
 & veram, & falsam simul utramque contradictionis par-
 tem statuebat; cū esset verum falsumq; unumquodque,
 prout homini videretur: hominemque ideo esse men-
 ram rerum. Atque huic etiam philosopho persona quæ-
 dam videtur imponi: Nec enim, qui dicit hominem men-

suram rerum, & pro hominis opinione unumquodq; verum & falsum videri: asserit, utramque partem contradictionis simul esse veram falsamque: Nec enim fieri potest, ut idem videatur eidem simul esse, & nō esse: quod tamen necessarium sit, ut pars contradictionis utraque vera falsaue videretur. Quamobrem tres philosophos videatur Aristoteles ad propositæ declamationis argumentum inducere. Cæterorum philosophorum sententiæ brevius huc aggregantur: Democriti, de pleno & vacuo, tanquam ente & non ente: ut nihil esset verum, aut ipsum verum esset occultum. Cratylus hîc mirabilior erat, qui res antequam mutari putabat, quàm oratione possent enuntiari: Itaque censebat loquendum non esse, sed digitum tollebat. Hic merito neque veram, neque falsam contradictionem putabat esse, quia nullā faciebat tacendo. Verum singularis ille digitus Cratylo fuerat, si motu suo omnes sensus animi motusq; exprimere posset. Et tamen cur digiti motus, linguæ vel orationis motibus celeriores existimaret? Agendum quinque philosophorum de contradictione insania mirabilis illa est: Sic enim furores amentium opinionum appello, utramque partem esse veram, utramque partem esse falsam, utramque simul esse veram falsamque, verum ipsum esse occultum, verum nihil enuntiari posse. Quid poëta? quomodo de contradictione philosophatur? Tres poëta: huc inducuntur, tanquam Democriti, vel Cratyli adstipulatores. Empedocles mutato corporis habitu, mutari ait sapientiam: Parmenides ait idem, ut corporis temperatura fuerit, sic esse mentis habitum: Homerus fingit Hectorem ex vulnere furentem, alia sentire. Hæc Metaphysicus noster de poëtis, ad propositam thesin, quæso, quid attinentibus? Neque enim contradictionis veritatem aut falsitatem, qua de agitur, poëta illi cogitarunt, sed apparet é Pyrrhoniis translata hæc esse ab Aristotele: Erant enim melancholicis illis ejusmodi proposita argumenta, quibus non logicam, sed ἀλογίαν & amentiam suam confirmarent. Sed enim causas tam absurdarum thesium tres Metaphysicus suis authoribus objicit, primò ex incōstantia & mutabilitate rerum sensibilium; quas cum varîe mutari perspicerent, propterea nihil teneri, nihil ve-

rum,

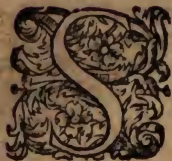
rum, nihil falsum cognosci asserebant. At veró (ait Meta-
 physicus) sensibilia non omni modo mutantur, ut forma: &
 sensibilibium pars longé plurima maximaque, ut cæle-
 stium, nullo modo mutatur: Itaque de tota rerum natura
 ex minima parte non recté judicarunt. Hæc prima fuit
 erroris causâ: secunda, fuisse dicitur Dialecticæ ignoran-
 tia, propter quam in his salebris hæserunt, neque se expli-
 care potuerunt: postrema fuit, quód causâ principii
 quærerent: Itaq; necesse fuit, ut optimo melius inquiren-
 tes, deterius invenirent: quod perinde sit, ac si quæreretur,
 Dormimus ne an vigiliamus? Quapropter hæc Meta-
 physica Aristotelis est de axiomaticæ contradictionis, non
 apodictica, vel dialectica, ad ipsum confirmandum, sed e-
 lenctica ad refellendum desperatas prorsus & furiolas opi-
 niones axioma tale negantium. At divine theologie recor-
 dare jam magnificas laudes illas theologiæ nobis pro-
 missæ: & quatuor superiores libros de Categoriis, de Syl-
 logisticis principiis, de Apodicticis, de Topicis causatum,
 oppositorum, & reliquorum catogorematum logicorum:
 an sine rubore, tam longum, tamque perpetuum errorem
 cogitabis? Theologiam polliceris: nullum facis de Deo
 aut divinis rebus verbum: Logicam perturbas, & quidem
 contra tuas leges, sophisinate miserando. Etenim si quis ad
 legem καθ' αὐτὸ provocarit, quam tandem in summa præ-
 fertim sapientia alienissimæ & longissimæ altercationis
 causâ proferes? quid refutationes mille ejusmodi con-
 tra causas, comparata, & reliqua illa communia catog-
 remata: quid, inquam, ad doctrinam differendi de omni
 ente & non ente attinebunt? Hic nihil est κατὰ πάντας,
 cum negentur omnia, cum falsa refellantur: Nihil igitur
 καθ' αὐτὸ, καθόλου πᾶσι, nihil deniq; legibus tuis consen-
 taneum. Quare refutatio opinionum de causis primo &
 secundo Metaphysico, refutatio opinionum de contradi-
 ctionis axiomaticæ totis quarti libri capitibus quinq;, paræ
 Sophisticæ laudem obtineto. Ad finem autem libri, quæ-
 dam physica de octavo Physico repetuntur, quód omnia
 non moveantur, nec omnia quiescant: & quod movetur,
 ab aliquo moveri: quód sit aliquod primum movens, æ-
 ternum, immobile: quæ tamen Alexander tueretur, ut legi-

tima & propria. Atque hæc bonitas interpretis & simplicitas erga Metaphysicum multis antea argumentis nota est. Quamobrem ut thesis nostra concludatur, quartus hic liber, doctrinam nullam quidem solidam habet, sed speciem tamen quamcunq; habeat: de causis & axiomatibus, de syllogisticis principiis, Logicam esse perspicimus: facultatemque philosophi Metaphysici, facultatem esse Organici logici: Verèq; monuisse veteres illos philosophos, qui Logicam dicerent in Metaphysica temere permisceri: verèque Plutarchum de metaphysico opere judicasse, novæ utilitatis neque docenti, neq. discenti quicquam theologia ista contineri: Pausonas & Hegemonas hîc tantum volutatos esse: Dionysium, Cleophontem, Euripidem nulum; ne dum Polygnorum, Sophoclem, Homerum.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER V.

In quintum Metaphysicum.

I N C A P. I.



ED tamen totis antea quatuor libris contentio nostra fuit, Logicam ab Aristotele sophistica metamorphosi in Metaphysicam transformari. Res itaque comparavimus rebus, ut obstinatos interpretes facilius admoneremus. Causarum doctrina logica est, & in logico Organo ab Aristotele tradita: de causis tamen totus liber primus fuit, & secundus ferè totus: totus item ferè tertius: utrùm causæ essent unius scientiæ, an genera, an genera prima, an ul-

an ultima, an elementa, an sola materia, an numero finita, an universalia, an singularia, an actu, an potentia, an motu: tot enim problemata de causis fuere: quartus denique liber, unam causarum esse scientiam docuit: reliqua ferè de reliquis argumentorum Categoriis & Topicis fuere. At quintus liber, controversiam hanc in primis dirimet: tota argumentorum (exceptis nomine & testimonio) genera repetendo: & quidem valde absurda tautologia; quæ videtur Alexander nonnihil commotus, ut Dialecticam faciat primæ Philosophiæ non prorsus eandem, sed similem. Sacramentum videlicet Aristoteleæ militiæ deserendum non fuit: Itaque distinctione illa, veritatis & verisimilitudinis, sibi satisfacit. Quis igitur erit huic Logicæ Metaphysicæ titulus? novus certè & inusitatus: τὰ περὶ τῆ πολλὰχῶς λεγόμενε, de multipliciter dicto, 1. cap. 7. Metaphys. & τὰ περὶ τῆ πεσαχῶς, de eo quot modis, 1. cap. 10. Metaphys. nominantur ab Aristotele: cujus speciem Alexander eam prætexit, quod Aristot. in libro dubitationū, & postea proximo proposuit, esse philosophi, præcipere de communibus entium documentis: Itaque hoc in libro communes illorum instrumentorum species & proprietates exequitur. neque tamen omnia, quæ multis modis dicuntur, Aristoteles dividit: unde quidam librum imperfectū statuiebant: sed ea tantū, quæ communia sunt entis, quatenus est ens: qualia tamen quædam non erunt, ut suis locis licetur. Est autem infinita in hoc libro tautologia, præsertim de causis; de quibus adhuc multa causarum ipsarum nomine iterata sæpius & repetita sunt: quæ eadem iterantur ac repetentur subinde nominibus principii, elemententi, naturæ, essentiæ: sed in reliquis etiam argumentis lenchus idem erit, cum variis modis dividantur: quorum tamen alii continebuntur in aliis. aut omnino nihil erunt Logicæ aut Metaphysicæ, id est nec omnino entis commune. Agedum, quot modis principium Metaphysico dicitur? Septem, inquit: primo, ut initium rei, seu longitudinis & viæ: sic principium longitudinis mundi. ab insulis fortunatis est geographo. Hic logicum nihil est, sed arithmeticum potius aut geometricum: cum ordinis primū, secundū, tertium, & cætera, in numero vel mensura con-

„ fiderantur: Secundo, unde quilibet optimé efficitur: ut
 „ *μαθήσεως*, eruditionis, principium, interdum non primum
 „ rei principium, sed unde facillimé quispiam perdifcat. Hic
 „ Aristoteles methodum artis duplicem á methodo alicui,
 „ ut ad primum primi Physici caput, profiteri videatur: & sa-
 „ né sic Alexander, Aristotelem ait illic á sensibilibus (quia
 „ notiora nobis essent) incœpisse. At res ipsa convincit Ale-
 „ xandrum, cûm Aristotelis illa acroasis, licet multis modis
 „ insulsa sit & inepta, attamen corporis universo habitu á
 „ generalibus ad specialia processit, quomodo & perpetuó
 „ progredi Aristoteles voluit: neque locum hunc magis,
 „ quám illum, de totius artis perpetua dispositione intelli-
 „ gi necesse est, sed de inductione partis alicujus, quæ pri-
 „ mó obscurior appareret. Atque hæc principii species logi-
 „ ca est, licet non satis logicé expressa. Tertio, principium
 „ dicitur materia: quarto efficiens externa, ut pater: quinto,
 „ efficiens consilio, ut magistratus: sexto, ars: septimo, un-
 „ de res primó cognosci possit, ut hypotheses demonstra-
 „ tionum. Enimvero efficiens cōsilio, & ars, species efficien-
 „ tis sunt; neque pro duobus generibus apte numerantur:
 „ & septima species, argumentum omnino & promiscuè si-
 „ gnificat. Quamobrem septem principiorum modi, tau-
 „ tologiam caussarum tantum continent: quod etiam Me-
 „ taphysicus ipsemet hoc in loco cōfiteretur, cûm ait, totidem
 „ modis dici & caussam, quot modis principiū dicitur: o-
 „ mnesque caussas, esse principia. & certé Aristoteli princi-
 „ pium & caussa pro eodem sunt. Sed in hoc ipso tamen no-
 „ vus Aristotelis error, Aristotelis judicio deprehenditur:
 „ Nam si principii & caussæ genera communia sunt, sophi-
 „ sticé partitur Aristoteles, cûm in principiis enumerandis
 „ & partiēdis duo primaria caussarum genera obliviscitur,
 „ formam & finem. Hunc elenchum sensit Alexander: Itaq;
 „ ad excusandum dominum servus hīc mirificam Logicam
 „ expressit: Forma (ait) comprehenditur sub arte: quia ars,
 „ est forma rei efficiendæ: & finis sub efficiente, quia in re-
 „ bus agendis, finis est principium. At interpres fidelissime,
 „ quid hīc magistri gratiā comminisceris? forma tibi est ars
 „ quædam: at *δύναμις* (quo genere postea nominatim ab
 „ Aristotele artes comprehenduntur) est in caussarum effi-
 „ cientium

cientium genere. & pauló póst sic ars, efficiens caussa dicitur: postea tamen ab Aristotele 9. cap. 7. lib. ars dicitur forma: sed tropus erit, pro specie, artificis animo cōprehensa: ut tum quoq; Alexander explicabit: finis autem in illo efficientis genere (quo pater & mater, principia sobolis dicuntur á Metaphysico) qua ratione comprehendetur? Talia sunt igitur τὰ περὶ τῆ πολλαχῶς, & talia erūt, aut etiam insolentiora reliqua τὰ περὶ τῆ ποσυχῶς.

I N C A P. II.

VErúm pergamus: Metaphysicam principiorum didicimus, Metaphysicam caussarum attendamus: Ecquid (inquies) nonne septem erunt iidem modi (ut Aristoteles ipse affirmavit) caussarum, qui principiorum fuerunt? Minimé, inquam: Id enim Aristoteles derepente oblitus est. Caussarum itaque genera quatuor enumerat; materiam, formam, efficientem, finem: ut statux, æs, & artem: æs, ut materiam: artem, ut efficientem: aitque ejusdem rei multas esse causas: ut statux, æs & artem, materiã quippe & efficientem. Aliquando etiam mutuas, ut laborem valetudinis, valetudinem laboris: Aliquando contrariorum: ut gubernator, salutis & periculi caussa est, præsens aut absens. quod verum est: sed illic ridiculus est Metaphysicus, tanquam id non infinité jam testificatus sit. & locus hic est pauló anté citatus, quód ars sit efficiens caussa. Enimvero hæc quatuor genera caussarum suis & propriis & iisdem nominibus antea proposita toties & nunc iterata, Metaphysicum nihil moverunt? certé nihil: neque sophisma stolidum in sophisticis elenchis á seipso descriptum commonuit: quin modos caussarum sex etiam huc é Logicis & é Phisicis repetit, quód caussa sit prior vel posterior, propinquior vel remotior; per se, per accidens; actu, potentia; simplex, composita; generalis, singularis. O philosophum in cumulandis opibus multó magis avarú, quám in distribuendis & fruendis largum & profusum! Est autem notabile, quód hic Aristoteles has differentias ait esse cōmunes etiam effectorum: ut effectorum, sicuti caussarum, locum etiam in Metaphysicis, licet parcius, tamen repetitum intelligamus.

I N C A P. I I I.

» **A** Géveró, nondum de caussis tautologiæ omnes ani-
 » madversæ sunt: Elementum dicitur specie individu-
 » um, ut ignis, aër, aqua, terra: Nam unumquodq; ho-
 » rum dividitur in partes homogeneas: similiter elementa
 » dicuntur principia demonstrationum: tum per metapho-
 » ram dicitur elementum, quod est pusillum, simplex, indi-
 » viduum: sic genera dicuntur elementa. Hæc Aristotelis
 » metaphysica est de elemento, quod materiali causæ pro-
 » priæ videtur attribuere: Attamen principia demonstra-
 » tionum, & genera, sic esse causæ non possunt, cum sym-
 » bola sint communia multarum causarum: & elementi
 » nomen non tam generale est, quàm principii, quàm caus-
 » sæ: ut infinitis locis Aristoteles usurpavit: tautologia igi-
 » tur causarum etiam hîc est, licet obscurior.

I N C A P. I I I I.

» **S** Ed tamen obscurissimus in hoc sophismate Metaphy-
 » sicus fuit. repetit eandem Logicam nomine naturæ.
 » Natura (ait) quinque modis dicitur: primo, generatio:
 » secundo, materia: tertio, principium motus, id est efficiens:
 » Alexander formam hîc interpretatur: attamen Aristote-
 » les secundo capite hoc modo efficientem definivit. quar-
 » to, subjectum, quæ materia sit ad hoc aliquid: quinto, ef-
 » sentia rerum natura-constitutum, ut Empedoclis compo-
 » sitio & mistio, ut Aristoteli forma, quæ finis generationis
 » hîc dicitur, & præcipuè natura nominatur: unde etiam no-
 » men ad materiam, & ex utraque compositam essentiam
 » traducitur. Atque Alexander, ut pro efficiente formam as-
 » sumsit antea, sic formam hîc pro toto composito accepit.
 » Sed hæc naturæ Metaphysica, odiosam tautologiam ha-
 » bet (ut dixi) de causarum generibus toties iteratis, mate-
 » ria, efficiente, forma, & fine, in formæ nomine: refutatum
 » autem est à nobis in Physico secundum commentum il-
 » lud Aristotelis, de tribus causis, efficiente, forma, fine, in
 » unum convenientibus: tautologia etiam altera ignavior
 » est, quod hæc naturæ significata penè ad verbum è secun-
 » do Physico huc referuntur.

IN CAP. V.

Perge. quæ sequuntur τὰ περιττὰ ποσάχως; Circūstan-
tiæ quædam sunt efficientis necessitate, vel immuta-
bilitatis, vel violentiæ. Sed ista à quocunq; authore A-
ristoteles transtulerit, valde sunt ἄλογα. Necessarium mo-
dis quinque dicitur: primo, sine quo non accidit vivere, ut
spiritus, cibus: hoc σωαίτιον Aristoteli dicitur: Secundo,
sine quo non sit bonum, aut non absit malum: ut medica-
mentū, siue quo neq; adsit sanitas, neque absit morbus: At
hic modus est idem cum primo, neque Aristoteles distin-
guit: Tercio, violentia contra voluntatem & consilium.
itaque hoc necessarium, est molestum, ut Evenus ait:

Omne enim necessarium, res est gravis:—

& violentia, necessitas est quædam, ut ait Sophocles,

Sed violentia me necessitat hæc facere.

Ideoq; videtur necessitas aliquid ἀντιτάπισον, indissua-
sibile. Hic verò modus, est circumstātia efficientis per ac-
cidens. Quarto, quod aliter esse nō potest: & hoc propriè,
unde alia necessaria dicuntur. & quidem hic modus, est
σωαίτιον efficientis necessitate immutabili: quomodo i-
gnis urit: Quinto, demonstratio necessariorum & æterno-
rum. At modus hic in quarto continetur. quare de quinq;
modis necessarij duo tantū sunt: necessarium est absolu-
tè, quod aliter esse non potest, id est constans & immuta-
bile: necessarium violentū, quo (tanquam dicas) agens
necessitatur & cogitur ad agendum. Et hunc utrunq; fru-
ctum in Logica efficientium retinemus, sicut Aristor. ipse
in Organo logico etiam retinuit. Ergo hoc etiam quintū
caput fuit in tautologia causarum: & adhuc primæ dubi-
tationis explicatio quædam non solum 1. & 2. cap. 4. sed
quinq; primis istis capitibus tractata est.

IN CAP. VI.

Quamnam verò dubitatio deinceps tractatur? Certè
de uno & ente decima quarta dubitatio sequetur,
quæ tertio Metaphysico dicitur χαλεπωτάτη,
καὶ πλείω ἀπορίαν ἔχουσα, difficillima, & plurimam ha-
bens ambiguitatem: quæq; tam variè é Pythagora, Plato-
ne, Empedocle, Parmenide, Zenone disputata est. Atten-

damus igitur tanti problematis explicationem, & primū de uno. Quot igitur modis dicitur unum? Si verum & logicum requiras, ē primis & simplicibus argumentis, consentanea id ipsum declarabūt: Multa enim, quæ modō dicuntur unum, sunt ipsa in nostris Logicis ē consentaneorum categoria. Itaque multa dicuntur unum, vel absolutē causis & effectis, vel modo quodam, ut subiectis & adjunctis. Id, inquam, modō est unum, quod consentaneum: & sic breviter & perspicuē admirabilis illa Aristotelis questio explicari poterat. At huc ex Eubulide, Antisthene, & omnibus (credo) sophistis omnia sophismata Aristoteles aggregavit: Unum dicitur per accidens, aut per se. Per accidens, tribus modis: cū aliquid accidit, primō essentia, ut Coriscus est musicus: secundo accedēti, ut justus est musicus: tertio, alteri partium, ut Coriscus musicus, est justus. atque hi tres modi logicum si quid habent, ex adjunctis habent. Dic verō significata unius per se. Alexandrum puduit, aut certē piguit modos istos enumerare: Sunt autem sexdecim, incredibili sophistica confusi: alii enim sunt alieni, alii multa, unum effici nō docent: alii sunt ē causis, vocabulorum tantū varietate confusē iterati: alii ex effectis, ex adjunctis, ē similibus. Agedum, subducamus hos

- » modos unius per se: Primo, τὸ συνεχές, continuū: ut fasci-
- » culus ligni, linea flexa. At, inquam, hic modus alienus est:
- » est enim id geometricum, non est communē entium o-
- » mnium: Secundo, subiectum specie indifferens: ut aqua &
- » omnes humores. Atquē hic modus est formæ, unde unitas
- » est summa, & huc causæ adhibentur: Tertio, genere: ut e-
- » quus, homo, canis. Hic modus est etiam ē causis, quarum
- » symbolū est in genere: materia enim, & pars formæ spe-
- » cialis, genere cōtinetur. Quarto, definitione. at hic modus
- » est ē causis, & jam cōprehensus secundo & tertio: Quin-
- » to, quorum notio individua est tempore, loco, ratione. At
- » hic modus est etiam ē causis, & secundum, tertium, quar-
- » tumq; cōprehēdit: Sexto, individuum: ut hic homo, hoc
- » animal. At, inquam, hic rursus causæ omnes confundun-
- » tur: Septimo, quod efficiant vel patiantur idem, vel ad ali-
- » quid sint. Logica Aristotelis est hic paulō apertior: multa

sunt unum, modō effectis, modō adjunctis, modō relatis
quæ

quæ ipsa sunt adjuncta mutua essentia. Sic filii ejusdem patris complures, sunt unum. Itaque etiam accidentis unitas hîc iteratur: Octavo, in primis sunt unum, quorum essentia est una, vel continuitate, vel specie, vel ratione. Atqui, inquam, octavus hic modus continet primum illum alienum: item secundum, quartum, quintum, sextum: ideoque etiam causarum est: Nono, totum est unum, ut peripheria, quæ tota est & perfecta. Hic modus Alexandro etiam mendosus videtur: In acroasi autem, Aristotelis errorem demonstravimus, de peripheria perfectiore, quàm sit recta: & tamen hic modus unitatis est continuus, nec habet comparisonem multorum, quæ dicantur unum, nec aliud hoc unum est, quàm totum & integrum, cui nihil abest. Decimo, principium numeri, quia prima mensura † & unitas numeri: litera orationis. At unum hoc etiam solitarium est, comparisonis non est. † Undecimo, individuum specie. At hic modus nominatim secundus fuit. Duodecimo, individuum quantitate, sine situ, ut unitas: cum situ, ut punctum. hic modus est etiam solitarius. Decimo tertio, secundum numerum, quorum materia est una. At nominatim illud individuum fuit sexto modo. Decimo quarto, secundum speciem, quorum definitio una. Si verum dicit hîc Aristoteles, hic modus sextus fuit, ideoque quartus, quintus, sextus causarum est. Decimo quinto, secundum genus, quorum eadem forma categoriæ. At, inquam, tres hi modi, omnes alios rursus complectuntur: & tamen in iis vacat illud (numero) quia differentia numeri, est rei specialis contra generalem: & quæcunque enuntiantur, enuntiantur generaliter de universis, aut specialiter de aliquo uno: Numeri differentia illa præterea commentitia est: & si qua proprie dici possit numero differentia, erit Arithmetica: & differentia numero, plura paucioribus aut cōtrā fuerunt. Tum verò unitas speciei & generis non satis accuratè à Metaphysico definitur. Specie enim sunt unum, quæ sunt in una specie: Genere, quæ sunt in uno genere. Decimo sexto, unum dicitur analogia & proportionem, ut fons ad amnem, sic cor ad animal. Modus autem unitatis hic postremus, unum pro simili usurpat: & sic liceat fingere unum

æqualitate, nomine, parte, & cæteris argumentis. Quamobrem in modos unitatis sexdecim videmus é tribus modis factos esse, cauſſis, factis, adjunctis: unitas enim ſubjecti nuſquam hic ſignificatur. Nam fertilis & fœcunda vitis, hominum natura eſt: vel potiùs (ut Ariſtoteles 2. cap. 1. Metaphyſici loquitur) tot modis ſerva. O Plutarchum ſapientem & verum judicem! O veteres Logicos de Logica in Metaphyſicam transformata juſtiſſimè conqueſtos! O Ariſtotelem, quamvis ſæpè liberrimum ſeveriſſimumq; in alienis ſententiis expédendis, attamen aliquando molliſſimum fractiſſimumque! Hæccine vera eſt illa de uno difficultas, tantopere tertio Metaphyſico jaçtata: hæccine ſophia Deo poſſeſſore digna? Perge verò: Addit huc Ariſtoteles, modos multitudinis contrarios eſſe modis unitatis: tres tamen tantùm enumerat, continuitatem, materiam, definitionem: reliquos utrùm oblitus, an (ut Alexander excuſat) præterit, ut jam notos? Verùm ſocium illud cognatumq; entis problema ſequitur, expectatione majore expectatum.

I N C A P. VII.

Hic ſiquidem Categoriæ ſunt Ariſtotelis de entis generibus ac modis: ſed tamen diſſimiliter tractatæ.

At diſiſionem entis, id eſt categorias antea jam Alexander Metaphyſico attribuit: neque jam tota categoriarum Logica deinceps explicata dubitare poterit, quin é Logica facta ſit Metaphyſica. An verò contentus erit bella diſtinctione illa, quòd philoſophus Metaphyſicus ex veris, Dialecticus ille ex veriſimilibus diſſerat? hic igitur interpretis hujus bonitatem & ſimplicitatē excuſato, dicitoq; entis partitionem: Ens (ait Metaphyſicus) dicitur per accidens, & per ſe: Per accidens, tribus illis modis, quibus ens jam dictum eſt: Per ſe, quæcunque ſignificant τὰ χῆματα τῆς κατηγορίας, figuras categoriæ. Quot modis enim dicuntur, tot modis dicitur ens: ut eſſentia, qualitas, quantitas, ad aliquid, facere, pati, ubi, quando. Hęc Ariſtotelea eſt entis diſiſio, & ſubdiſiſio. At, inquã, Metaphyſice noſter, qualianam ſunt iſta χῆματα τῆς κατηγορίας; In Organo logico facta eſt primùm categoria eſſentiæ, tũ factæ

† *κῆματα*

ſuar

sunt categoriæ entis novem, quantitas, qualitas, relatio, actio, passio, ubi, quando, situs, habitus: At hic accidētis, præterea modi tres illi facti sunt; neque hic situs & habitus repetuntur. & in acroasi, mirabilem Aristotelis inconstantiam demonstravimus, de numero categoriarum. Itaque si Alexander paulo acrior in veteres Logicos illos esse voluisset, poterat magnam illam Logicæ Organicæ & Metaphysicæ differentiam proferre: sed puduisset (opinor) servum herilis oblivionis vel inconstantia: & Logicam Organicam Logicam Metaphysicam paulo tolerabiliorem esse. Repetitur huc etiam, ens pro vero, non ens pro falso accipi: Item quod sit actu, vel potentiâ: quæ in modis unius Metaphysicus erat oblitus: cum tamen testificatus sit, re ipsa unum & ens idem esse, generibusq; & modis æqualia.

IN CAP. VIII.

VEruntamen categorias entis per se, separatim deinde persequitur Aristoteles, ac primo loco essentiam. Ecquid igitur, qualis est Metaphysica essentia categoriæ? quotque modis divisa? Quatuor, responder Aristoteles. Essentia enim, est corpus simplex, ut terra, aqua, animalia, dæmonia: quo sensu Organica categoriæ ferè comprehensa est. At, inquam, modus hic Physicus est, non est Metaphysicus: quia non est communis entium omnium, cum quædam sint incorporea: tollatur igitur hic modus, ut a nobis in Logica sublatus est: Illic enim primæ essentia, quibusque accidentia accidant, dicuntur maximè esse, & maximè propriè: & primæ illæ essentia, sunt nimirum corpora simplicia in elementis, dæmoniis, animalibus. Tollatur, inquam, hic modus ut alienus, neque logicus, neque metaphysicus. Quinam sunt igitur modi reliqui? Secundò, causa essentia, ut anima: tertio, quæ sunt in definitione: quarto, ipsamet definitio. At secundus ille modus tertium & quartum continet. Denique (ait Metaphysicus) essentia duobus modis dicitur, materia & forma. O Metaphysicum elegantem! beasti verò me: Id enim est unum de essentia logicè seu metaphysicè λογικῆς καὶ μεταφυσικῆς, & explicare, quod sit entis, imò etiam non entis commune. Itaque essentia istius sensum in Logica intueor, sed tamen

notiore & illustriore caussarum nomine materiam, formam, ceteraque ὑποῶδη propono: neque generale contra legem καθόλου πρῶτον infinité repeto. Interea illud etiam magnificum, inania illa sophismata, Non esse in subjecto, synonymé dici, Nil habere contrarium, Non suscipere magis & minús: quibus essentia categorica referta est, nihil huc revocantur.

I N C A P. I X.

A Gendum, logicam essentia categoriam Metaphysicus interpretatus est: quales reliquorum generum categorias deinceps interpretatur? Ordo, inquam, rerum valde confunditur: interponuntur categorēmata é Topicis & Categoriis repetita, de eodem, diverso, differente, simili, dissimili, contrariis, adversis: tum reditus erit ad totas categorias quantitatis, qualitatis, relationis. Sed tamen interposita hæc interponantur. Idem (ait Metaphysicus) dicitur tot modis, quot modis ens. Verum, inquam, ais Metaphysice: quia unum illud præ eodem, & hoc idem pro uno: item unitas illa pro hac identitate (ut sic loquar) intelligitur. & unitas atque identitas est, cum multa sint unum & idem caussis: & hæc ejusdem & diversi doctrina septimo Topico é communibus locis conjugatorum, effectorum, generis, comparatorum, oppositorum, λογικώτερον comprehensa fuerat. Itaque μετασχηχία hic manifesta est. Sed tamen ista Aristotelis præfatio, Aristotelis etiam accusatio est. Sequitur quidem Metaphysicus modum unius & entis: primúm per accidens tripliciter. at modos per se non sequitur: sed de tam multis, quatuor tantúm attingit, materiam, formam, numerum, essentiam: quibus multa dicuntur idem: & in iis paucis modis minús ineptus est Aristoteles, quám fuerat in illis tam multis: Hi siquidem modi quatuor sunt ex caussis. Prætereo autem, quód ultimus contineat reliquos; & in quatuor Logica sit illi par superiori. Et sic una definitione, modi quatuor comprehenduntur. postea c. 15. eadem sunt, quorum una est essentia, dicit illic Aristoteles. Sed aliter hic Aristoteles ineptior est. multitudinis modos antea non recitavit, intelligi tantúm voluit é modis unitatis: Hic autem licet

icet modos ejusdem exposuerit, unde possent intelligi modi diversorum: attamen subtiliter exequitur, diversa dici speciebus pluribus, materia, essentia: qui modi tamen proximis eorundem modis partim respondent nominatim, ut materia & essentia: partim non respondent: specie enim & numero non respondent: diversa pluribus speciebus. Aggregat huc Aristoteles *διάφορα*, differentia tantum numero, non eadem, vel quæ genere sint eadem, essentia diversa: quod novæ Logicæ nihil est. Logica brevior est similium dissimiliumque huc adjecta. Similia modis quatuor Metaphysico dicuntur: Primo affecta eodem: quod est Alexandro forma. Secundo, affecta pluribus ejusdem. Tertio, qualitate una. Quarto, pluribus, quibus alterari possunt. Dissimilia totidem modis oppositis dici Metaphysicus ait: At ineptiæ istæ valde magnæ sunt: Similia enim & dissimilia, ut materia, ut forma, sunt omnium entium, neque metaphysicis vel logicis modis dividuntur.

IN CAP. XI.

Adem, diversa, differentia, similia, dissimilia, ita fuerunt: sequuntur quæ vulgò post prædicamenta appellantur, post decem categorias in Organo exposita, de contrariis, de modis prioris. Itaque quia Aristoteles Logicum & Metaphysicum arte & facultate facit unum, ista videlicet ratio fuit, ut caput etiam illud è Logica in Metaphysicam venerit: Illic, post categorias, contraria differuntur: hic interferuntur in medio categoriarum: nempe inter categoriam essentia, & reliquas accidentis categorias: nec ullum omnino sophismatis genus est, cuius infinitam licentiam in Metaphysicis Aristoteles sibi non permisit. Verum perge: Contrariorum modi sex enumerantur, contradictio, adversa, ad aliquid, privatio & habitus, terminique ortus & interitus: quæ non accidunt sine esse amborum susceptivo. Atqui, inquam, quatuor primi modi ex Organo logico sunt: quintus autem unde est? (ait Alexander) & non ens, illi termini sunt. Audio, inquam, & altro Aristotelis testimonio non-ens Logico Metaphysico subijci adnoto: sed tamen modus iste

valde ridiculus est, cum sit contradictionis exemplum, ut esset, unum, non-unum; causa, non-causa; simile, non-simile. Neque in illo Categoriarum capite de contrariis, bellus hic modus fuit. Sextus autem modus, sophismate laborat plane contrario: illic enim species pro genere numeratur: hic contra genus pro specie. Est enim definitio quædam communis omnium oppositorum; neque contradictoria, neque adversa, neque relata, neque privantia simul inesse possunt. Quare partitio hæc sex membrorum, duobus extremis membris supervacua est. Perge, quid denique sequitur? De adversis reliqua sunt in hoc capite: quibus cumulus est quinque definitionum. Ecquid (inquies) definitionibus quinque; opus erat? Lex enim καὶ ὅλα πρῶτον, una de re unum tantum præceptum jubet esse: Utrum quinque auctores diversi has quinque definitiones ediderant, quas Aristoteles collegit, nec postea leges suas æstimavit? Verum-

» tamen audiantur. Adversa dicuntur, quæ differentia gene-

» re, non possunt simul eidem adesse: & in eodem genere

» plurimum differentia; & in eodem susceptivo plurimum

» differentia: & in eadem potentia plurimum differentia:

» & quorum differentia maxima, aut absolutè, aut genere,

» aut specie. Hæ sunt adversorum definitiones: in quibus

» primum illud, *eodem vel genere, vel subjecto, vel eadem*

» *potentia*, nihil ad naturam adversorum attinet, nec opposi-

» tionis consideratio inde ulla sumitur: Maxima autem

» differentia, quæ quatuor proximis definitionibus com-

» prehenditur, non est propria adversorum: tametsi Aristoteles 4. cap. 10. Metaphysic. postea rursus id affirmet: sed communis omnium contrariorum, quia contrarium quodlibet unum uni maximè opponitur. Major dissensio hæc una esse non potest: Quare tanta Metaphysici in definitionum istarum cumulo diligentia, logicum, vel metaphysicum fructum nullum habet: neque adversa definit. Sed longè magis Eubulidea sequentia sunt, tanquam

» modis illis propriè adversa, essent definita. Cætera (in-

» quit Metaphysicus) adversa dicuntur, quod adversa, vel

» habeant, vel suscipiant, vel facere, vel pati possint, vel fa-

» ciant, vel patiantur, vel abiectiones, vel sumtiones, vel

» habitus, vel privationes. Denique Metaphysicus huc

addie

addit adversum tot modis dici, quot unum & ens: ut videlicet unum & viginti modos adversorum huic divino Metaphysico intelligamus occurrissē. O Sophistica copiam & ubertatem, ex hoc uno ingenio redundantem! Atqui tamen Sophistica hæc tam putida, in illo categoriarum capite de contrariis nequaquam fuit. Ebulides postea aliquis his optimis spoliis despoliatus est, quæ divinæ Metaphysicæ consecrarentur. Postrema est in hoc capite Logica consimilis de diversis specie: Diversa sunt species, quæ cū sint ejusdem generis, non solum subalterna, vel differentiam habent, vel in essentia sunt adversa, vel sunt adversa specie inter se, vel omnia, vel dicta primo quorumcunque in extrema generis specie, definitiones diversæ sunt, vel quæcunque in eadem essentia habent differentiam: neque hæc Ebulidea in Categoriis fuere: & ut diversa genere sunt genera diversa, vel in generibus diversis posita, sic diversa specie sunt species diversæ, vel in diversis speciebus posita.

IN CAP. XI.

Sed tamen quis erit tam fatuus ineptiis modus? Durato, inquam, & cætera cōstanter auscultato, ut veterum Logicorum, multoque magis, ut Plutarchi iudicium verum esse perspicias. Categoriis interposita sunt illa superiora; deinceps de modis prioris & posterioris interponuntur alia indidem repetita: Capita enim illic duo sunt de modis prioris & simul: Itaque etiam hīc illa postprædicamenta recognoscantur: Prius illic efficitur quinque modis, tempore, cōsequētia, ordine, potentia, causa: Hīc dicitur prius omnino, quod sit alicui principio propius: idque modis bis quinque: Primi quinque modi sunt, loco, ut medium prius fine: tēpore, ut Troica Medicis: motu, ut puer viro: potentia, ut princeps subditis: ordine, ut in chorea, Coryphæus prior secundo. Atque ex iis primis quinque modis, tres categoricos recognoscimus: Prius tempore, ordine, potentia: locus & tempus illic non fuere: & loca priora, sunt ordine priora: & motu prius, tempore prius est. Quare Antisthenes postea spoliatus, hæc Logicam nihilo meliorem fecit. Sed iis modis alios prioris modos quinque

„ Metaphysicus adjicit: Primo, notione, & quidem *κατὰ τὸ*
 „ *λόγον καὶ κατὰ τὴν αἰσθησιν*, secundum rationem & secundum
 „ sensum: sic enim loquitur hic Aristoteles, pro eo quod
 „ est in Analyticis, *τῇ φύσει καὶ ἡμῖν*, naturâ & nobis. Secun-
 „ dum rationem universalia sunt priora: secundum sensum,
 „ singularia. Prius autem illud secundum rationem, est in Ca-
 „ tegoriis prius *τῇ αἰτίᾳ*, causâ. Secundo, affectiones prio-
 „ rum sunt priores: ut rectitudo planicie: quia illa est lineæ,
 „ hæc superficiiei. At hic modus in primo etiam est. Tertio,
 „ *κατὰ φύσιν*, secundum naturam, quæ sine aliis esse possunt.
 „ Hic locus fuit in Categoriis prius consequentia: & hoc *κα-*
 „ *τὰ φύσιν* adnotavimus in Logica adversus interpretes
 „ quosdam Latinos, qui casum *τῇ φύσει* interpretaretur, na-
 „ turæ: cum casus omnino sit absolutus. Atque hanc prioris
 „ distinctionem (secundum rationem & sensum) Aristote-
 „ les magistro Platoni hic attribuit. Quarto subjectum prius
 „ adjunctis. Quinto, potentia aut actu, ut pars toto prior po-
 „ tentia, quia sit est dissolutione totius: totum actu prius. Ve-
 „ rum est tam multis modis prioris, unicus ille notionis mo-
 „ dus logicus aut metaphysicus est, qui modum natura essen-
 „ tiaque prioris etiam comprehendit: logicus, inquam, hic so-
 „ lus est, qui ad aliquem methodi fructum referri possit: cæ-
 „ tera Eubulidis vel Zenonis fuerunt. Atque hæc de modis
 „ prioris: quibus oppositi sunt modi posterioris, neque ab A-
 „ ristotele repetiti. Verum, inquires, ubi sunt modi Simul, qui
 „ duo facti erant in illis postprædicamentis, tempore, & na-
 „ tura? Metaphysicus, inquam, hic oblitus est, Metaphysici &
 „ Dialectici unam facultatem unamque artem esse.

I N C A P. XII.

„ **A**gedum, quæ Metaphysica sequitur? de efficiētibus,
 „ inquam, & adjunctis quiddam confunditur: permi-
 „ scetur etiam de enuntiati veritate nonnihil, quot modis
 „ potentia & possibile, impotentia & impossibile dicantur.
 „ Potentia (ait Metaphysicus) proprie ad efficientem causam
 „ attinet, & est principium efficiendi: ut architectura,
 „ medicina, & quælibet ars, ut Aristoteles ait, ut etiam Ale-
 „ xander exprimit: sed immemor primi capituli, ubi artem,
 „ formam fecerat. Modus igitur hic novæ Metaphysicæ
 „ nihil

nihil habet. Secundus modus est, quod possit pati. adjunctorum illud est. Tertius, quod bene efficere. qui primo continetur. Quartus, est habitus, cuius subiectum est impatibile, ut Salamandræ, ne uratur: adamantis, ne frangatur. hic etiam modus adjunctorum est. Possibile tribus tamen aliis modis dividitur: Primo, cuius oppositum non est necessario falsum: Secundo, quod est verum: Tertio, quod potest esse verum. At, inquam, hi modi sunt enuntiati potius, quàm rei: & Aristot. postea 3. cap. 6. Metaphys. dicit hanc affectionem mentis esse, non rei. Quid impotentia & impossibile? Contrariis modis dici Aristoteles quidem ait, modos tamen valde insolenter opponit: impotentia, si non possit, vel omnino, vel nondum, vel cùm debeat: Impossibile, quod non possit vel facere, vel fieri, vel quod ob imbecillitatem patiatur, quod rectè neque facere, neque pati possit. At primus & tertius modus latinè non esset impossibile, sed impotens: quartus è secundo nascitur. Quamobrem quid hîc habemus? utrùm potentiam Sophisticæ, an Logicæ impotentiam?

IN CAP. XIII.

VEruntamen post prædicamenta, & oppositorum, & priorum, efficientis, & adjuncti quandam Sophisticam audivimus: Categorias tandem reliquas suis etiam nominibus audiamus: Quantitatis primùm, deinde qualitatis, tum relationis. Quid igitur hîc Metaphysicus de quantitate? Quantum (ait) est dividuum in partes infinitas: sic numerus, est quantum numerabile: sic magnitudo, est quantum mensurabile. Heus verò, catagoremata è categoriis Organicis repetita video, sed nihilo meliora video: Mathematicum enim id est, non logicum, non metaphysicum; cùm numerus, cùm magnitudo non sit entis, quatenus est ens. Est tamen hîc melius illud de quanto per se, tum per essentiam, ut est magnitudo: tum per affectum, ut multum, paucum, longū, breve, latum, angustum, altum, humile, leve, grave: Per accidens, quantum; ut motus & tempus: motus per magnitudinem, tempus per motum. Hæc Aristotelea metaphysicæ quantitatis categoria est, in qua sanè leve & grave, quantitates dici, quid audio? qualitates

enim vel Aristoteles ipse postea nominabit. Est tamē paulo accuratius istud de motu & tempore, quā in Organica quantitatis categoria, ubi motus & tempus, sicut locus, oratio, quantitatis species falsō fiunt. Sed alia etiam metaphysicæ hujus categoriæ præstantia est: quod ineptias illas
 „ communitatum non reperat ex Organo, Nihil habere
 „ contrarium, Non suscipere magis & minus, Æquale vel
 „ inæquale dici: Quæ etiam singula sunt altiora mathematicis omnibus & communiora.

IN CAP. XIII.

ENimvero logicum nihil fuit in categoria quantitatis, licet metaphysica minús absurda sit, quā fuit illa Organica: quid erit in categoria qualitatis? Qualitas
 „ dicitur quadrupliciter (ait Metaphysicus) essentiæ, quantitatis, corporum sensibilem, item bonū & malum. Imō
 „ dicitur absolutē dupliciter, qualitas essentiæ mobilis, &
 „ immobilis. Hæc Aristotelis est metaphysica categoria de qualitate: Verūm partitio modō quadruplex, modō duplex, inconstantiam doctrinæ prodit: & doctrina ista neque logica, neque metaphysica est; quia non est entis, quatenus est ens. & tamen tolerabilior multo, quā fuit Organica qualitatis categoria in quatuor illis commentitiis generibus: habitus & dispositionis, potentie naturalis & impotentie, patibilis qualitatis & passionis, figuræ & formæ: sed eo in primis, quod vanas communitatum ineptias non reperat, quibus Organica qualitatis categoria, scilicet exornata est: Habere contrarium, suscipere magis ac minús, simile vel dissimile dici: Hæc enim tria sunt omnium entium cōmunia. Sed tamen hoc capite jucundum nobis fuit Aristotelis exemplum illud mathematicum de numeris quoties quotis, & quoties quotis quoties, ὅν μίμνηται, τὸ ἐπίτιθον καὶ τὸ στερεόν, quorum imitatio, planū & solidum; tanquam illi numeri sint geometrici, non autem absolute numeri: & sic nos in geometricis instituiamus eos numeros.

IN CAP. XV.

Verūm tres categoriæ præcesserunt, essentiæ, quantitatis, qualitatis: Categoria relationis sequitur, valde quidem

quidem illa Aristhenea. Ad aliquid dicitur (ait Metaphy-
 ficus) secundum numerum, ut duplum & dimidium: se-
 cundum activum & passivum, ut combustivum, combu-
 stibile: secundum judicans & judicatum, ut mensura & men-
 surabile. Ecquid? primus modus relationis secundum nu-
 merum nonne similiter infinitè variari possit? Nam secun-
 dum magnitudinem, majus minus; secundum essentiam,
 pater filius, perinde dicerentur: ut enim numero duplum
 & dimidium; sic pater & filius, essentiae accidunt: valdeque
 ineptum sit, relationis species è subjectis rebus metiri. Re-
 liqui modi non tantum inepti sunt, sed falsi, ut ex Organi-
 ca relationis categoria patet. Atque hinc interea definitio co-
 rundem, similitum, æqualium, intercurrit: Eadem sunt, quo-
 rum essentia est una. qua definitione diximus noni capitis
 vanitatem refutari: Similia, quorum qualitas una: Æqua-
 lia, quorum quantitas una. quarum definitiones veræ sunt &
 logicæ, ideoque in Logica à nobis adhibita. Et tamen æ-
 qualium & similitum definitiones aptius nono capite fuis-
 sent; ut tota in eodem capite categoria comparatorum,
 æqualium, inæqualium, majorum, minorum, similitum, dis-
 similitum esset, non alia species alio capite dissiparetur.

IN CAP. XVI. XVII.

XVIII.

Quid? reliqua *πρῶτα*, quam theologiam *θεολογία*;
 Sanè Grammaticus adhuc inventus est nemo, qui
 lexico suo nobiles istas Aristotelis significationes
 dignaretur: de causis enim quædam permiscetur nomi-
 nibus *τελεία*, *πέραιος*, καὶ ὁ, καὶ αὐτὸ finiti, termini, secun-
 dum quod, per se. *τέλειον*, finitum seu perfectum dicitur per
 se, tum cui pars nulla abest seu rei, seu virtutis: sic perfectum
 tempus, medicum, furem dicimus: tum cui inest finis bo-
 nus, quia finem habent finita: Per accidens verò, quod per-
 ficit, ut philosophia: quod habeat perfectum, ut liber: quod
 conveniat, ut hasta Achilli. Heus verò, duo priores illi mo-
 di in unum conveniunt, & tres postremi, nil nisi rhetori-
 cam metonymiam indicant ex effectis, subjectis, adjun-
 ctis. At si quid hinc solidius esset, logicum sanè esset è causa
 finali: sed verba tantum video. quid tum postea? quæ Me-

taphyfica sequitur? Talis est Metaphyfica proximi capitis:
 „ πῆρας dicitur ultimum, & extra quod nihil primum, & ci-
 „ tra quod primum omnia, & forma magnitudinis, & finis
 „ cuiusque rei, & efficiens, & materia; totidemque modis di-
 „ citur quot principiū, & pluribus. Hæc Græci lexici Gram-
 „ maticis considerata propono, qui bellas istas significa-
 „ tiones τῷ πέρατος nondum in nostrum Lexicon retule-
 „ runt; ut videant, quomodo vel materiam, vel efficientem,
 „ vel formam, hæc vox significet. Et tamen, ὁ Metaphysice
 „ ταυτολογώτατε, quid causas infinité lubet ταυτολογεῖν; κα-
 „ θ' ὁ, secundum quod dicitur nunc forma, ut bonus secundum
 „ bonitatem: nunc secundum subjectum, ut color est secun-
 „ dum superficiem: nunc secundum materiam, omninoque
 „ secundum quamlibet causam: tot enim modis dicitur,
 „ quot causa: nunc secundum efficientē, κατὰ τὸ παραλε-
 „ λογίδαι καὶ συμμελογίδαι, quatenus queritur causa para-
 „ logismi, & syllogismi. denique secundum situm, ut secun-
 „ dum quod stetit, secundum quod ambulat. Porro autem
 „ Metaphyfica vel Grammatica hujus orationis ad verbum
 „ vix latina oratione eadem & una reddetur: Primis enim
 „ exemplis, καθ' ὁ, significat κατὰ τὶ, propter quid: postre-
 „ mis de situ, significat ubi. Hoc autem egregium Lexicon
 „ ex Analyticis posterioribus derivatū est, quod per quam-
 „ libet causæ speciem liceat demonstrare: sed tamen διὰ τὸ
 „ καὶ διότι, clarius illic est, quam hic καθ' ὁ. Indem etiam
 „ sequentia sunt é 4. & 5. cap. 1. Poster. καθ' αὐτὸ per se dici-
 „ tur, tum definitio, tum quod est in definitione, tum subje-
 „ ctum: ut superficies alba per se: tum cuius nō est alia caus-
 „ sa, ut homo est homo per se: tum propria, ut risus homini.
 „ Atque hæc omnia sunt ex causis, effectis, subjectis, adjun-
 „ ctis: & illud etiam notabile, quod in Analyticis est etiam
 „ notatum á nobis, proprietates inesse rebus per se: propter-
 „ eaque admirabile fuisse Aristotelis commentum in duo-
 „ bus totis Analyticis posterioribus, de demonstratione qua
 „ demonstraretur proprietas de subjecto per causam: cum
 „ causa proprietatis, cur in subjecto insit, nulla sit omnino.
 „ Quamobrem tria hæc capita rursus de causis ταυτολογεῖν.

Sed tamen logica hæc Metaphysica, mirabili confusione τὰ πρὸς τὴν πολλαχῶς, accumulavit. E categoria qualitatis Organicæ derivata sunt antea pleraq; nunc etiam quædam alia derivantur, dispositio, habitus, passio: sed repetita verbis tantum: significata enim horum generum aliter in Organo definiuntur: ut appareat, alios Zenones, vel Eubulides & hic & illic Aristoteli propositos fuisse. Primò igitur dispositio, dicitur ordo rerum differentium, & quidem tripliciter; loco, ut acies in prælio: potentia, ut facultates in anima: forma, ut in partibus statuæ. Sequitur habitus, dupliciter dictus; primò, actio habentis, ut inter togam & togatum: secundò, dispositio quædam ad bonum & malum. Consimilis est philosophia de passionibus, quòd sit qualitas, qua res alteratur: item ipsa alteratio. quod utrumque falsum est: nec calor & frigus, passio est: nec passio alteratio potius quàm quilibet motus. Motus enim in movente, est actio: in moto, est passio, ut 3. cap. 5. Phys. Aristoteles nos docuit. Quapropter Sophisticam in hoc primo philosopho mirabilem agnoscimus, valdeq; propositæ philosophiæ dissimilem, quæ præstantissima divinissimaque primo libro proponebatur,

Veruntamen has tam nugatorias, nugas prætereamus. Contrariorum genera quatuor decimo capite proposita sunt, & una species in adversis exposita: relata etiam tractata sunt: sequitur tertia species in privatione & habitu. Privationis sex modos Metaphysicus enumerat: Privatum, est quod caret vel quolibet, vel eo quod habere natum est, aut per se: ut homo visu: aut per genus, ut talpa visu: vel quando habere natum est, vel vi spoliatum est, vel quod exprimitur per In, ut inæquale: vel quod quolibet caret. O Metaphysicum Lexicon in significatis enumerandis agreste & rusticum! Primus & sextus modus hîc idem planè est, comprehenditq; quartum & quintum: secundus autem & tertius etiam conveniunt, & tamen cum de

oppositis dictum est capite decimo, cur ista divina theologia præterita est? Illic enim locus aptior speciei post expositum genus contrariorum, & speciem adversorum fuisset.

I N C A P. X X I I I.

„ **H** Abitus consimilis sapientiæ sequitur, in quinque modis. Habere, est ut ducere suo motu, sicut tyrānus subditos: ut materia formam, ut continens contentum, ut totum partes, ut quod sustinet, velut Atlas cælum. Ecquid verò tam miserabili Metaphysica fiet? Omnes enim hi modi, excepto quarto, sunt subiecti ad adjunctum: & tamen inconstanter ex ultimo categoriarum capite traducti: illic enim dissimiles sunt modi habendi habitum, quantitatem, vestem in parte, partem in vase, uxorem, virum. Ex tamen hæc nona categoria fuit in Organo, præterea septimo capite in divisione entis eadem fuit. Addit uno verbo Aristoteles, † *Esse*, tot modis dici, quot dicitur habere: neque quidquam ampliùs de categoria situs, decem categoriarum ultima, à Metaphysico dicitur. Sic igitur è categoriis decem, disputatæ sunt, essentia, quantitas, qualitas, relatio, passio, habitus, situs: silentio autem præteritæ sunt, actio, ubi, quando. O categorias metaphysicas variè & inconstanter discerptas! Hoccine igitur primi philosophi patrimonium tam locuples, tamque opulentum fuit, unde logicus commodato sumeret?

I N C A P. X X I I I I.

„ **A** Gedum: reliqua prosequere, caussarum tautologia hîc etiam quædam est. Ex quo, dicitur modis quinque. è materia, efficiente, toto composito materiæ & formæ, è parte, ex eo quod post aliud. Verùm, inquam, illud (ex quo) propriè ad materiam attinet, ut à quo, ad efficientem: per quod, ad formam: & quintus illè modus est primo Physico, quod contraria fiant è contrariis: Omninoque hoc caput decimo octavo capiti connexum esse debuit: ut ex interrogationibus caussarum nugæ, nugis similes similibus aggregatæ, manifestiores essent. Sed malè sit tautologiæ, sophismati tam sophistico, undecim libri unius capitibus, genera caussarum repetenti: quænam Metaphysica deinde est? quænam τὰ πρὸς προαχῶς;

I N C A P.

Quatuor capita proxima sunt é Logica totius & partium, varié in Organo proposita. Dic igitur, Metaphysice, Logicam istam quomodo repetis? Pars (ais) «
 dicitur quinque modis; tum dividens, tum metiens, tum «
 subjecta generi, tum componens, tum in definitione. At, ô «
 beate partium partitor, primus & quartus modus conveniunt; quia pars dividens, est etiam componens: & sextus, «
 specialis est ad utrumque. Pars metiens, est arithmetica, «
 non metaphysica. Pars generis, est species. Itaq; pars duobus tantum modis veré dicitur, membrum & species: tres «
 præterea inanes modos per hanc divinam theologiam reperiisti. Sequitur de toto, theologia consimilis: totum dicitur «
 primò cui pars nulla deest: secundò, continens, vel universaliter, vel integrè: tertio, quod habet primum, medium, ultimum. At enim theologie divine, secundus «
 modus complectitur primum & tertium, totumque duobus tantum modis dicitur, integrum & universale. Sed grammatica in multis significationibus enumerandis adhuc «
 etymologia fuit: syntaxis etiam quædam grammatica de convenientia duorum adjectivorum τὸ πάντος, καὶ τὸ ὅλης, «
 omnis & totius, à theologo nostro aggregatur. Omne dicitur «
 (ait Metaphysicus) de non habentibus situs differentiam: ut omnis numerus, omnis aqua, omnis aer. totum «
 dicitur de habentibus situs differentiam, ut tota facies, tota manus, totum animalis corpus. At de similaribus, quæ «
 formam recipiunt, & figuram, & omne & totum dicitur: «
 ut omnis & tota cera: omnis & tota vestis: totus autem numerus, & tota aqua non dicitur, nisi metaphora. *Omnia*, «
 dicitur in partibus sejunctis, ut omnes unitates: *Omne*, in «
 conjunctis, ut omnis numerus. Hæc metaphysica grammaticam de syntaxi duorum nominum valde suspectam «
 habet; & de qua Aristarchū libentiùs, quàm philosophum quemvis audierim: præsertim cum bella hæc Aristotelis grammatica, passim & vulgò Græcis Latinisq; & poetis & «
 oratoribus despiciatur. Quare grammatica Aristotelis de hac syntaxi nihilo melior, quàm etymologia in singulis significatis: *totum* tamen propriè de conjunctis, *omne* de

separatis dicitur. Sed pergamus: Occasione totius, Aristoteles interpretatur κολοβόν, mutilum, quod est dividuum, dissimulare, situ differens, retinens pristinam essentiam, prius vatum parte extrema, non præcipua, quæve renasci possit: quomodo dicatur homo mutilus, qui vel pede, vel naso, vel auribus, vel manibus sit mancus. Hæc divinissime philosophæ, hic tuum πομαχῶς λέγεσθαι, oblitus es: nihil enim dicitur hic multis modis: unica est significatio. Atque hoc verbum alibi in totis Logicis nusquam tractatū commemini. Sed reliqua audiamus: de genere, grammatica quadruplex est: Genus, est vel generatio continua ejusdem speciei, ut dum genus erit hominum: vel primus genitor familiæ, ut à Pelope Pelopidæ: vel subjectum differentiarum, vel primum in definitione. At verò primus & secundus modus, quid habent, nisi poeticum? Nec enim generatio, nec genitor, gen is nisi poetice dici possit: hominum verò Pelopidarumque genus, pro ipsa multitudine hominum & Pelopidarum, tam proprie dicitur, & logicè, quàm genus animalium. Genus autem definire, quod primum sit in definitione, tam ineptum est, quàm definire differentiam, quæ secunda sit in definitione. Addidit huc Aristoteles differentia genere, quæ materia ita differrent, ut neque mutuò, neque ipsa in eandem materiam permutari possint: vel quæ sint in diversis generibus. Quid ergo differentia illa materiæ ad generis differentiam? cùm una sit Aristoteli prima rerum materia? Quamobrem in metaphysicam in quatuor capitibus valde sophisticā cernimus. Categoria ista de parte, toto, genere, specie, est nostris logicis amplissima & utilitatis amplissima: sed Sophistica tot sophisticarum significationum separata est.

I N C A P. XXIX. & XXX.

Agedum: erratum est adhuc per varios fluctus, quando tam sophisticū maris littus attingemus? Bono, inquam, animo esto, terra in conspectu est. Falsum de re, de oratione, de homine dicitur, ait noster theologus. Falsa res dicitur, quæ non entis, aut visu fallit, ut pictura: oratio falsa, est non entis, eaque vel una, quæ essentiam: vel multiplex, quæ accidens indicat, de oratione una & mul-

& multiplici commentum est ex libro de Interpretatione repetitum. Perge: falsa oratio, nullius est propriè. Itaq; falso (ait Aristoteles) affirmabat Antisthenes, ex eo non licere cōtradicere: ac propemodum etiam ne mentiri quidem: quia utrumque licet, sed impropria oratione. O delirum Antisthenem, inquam, nec multò sapientiorẽ Aristotelem! Etenim oratio propria vel impropria grammatico Aristarchi iudicio iudicetur: si verbis propriis, & bene significantibus construatur: Antisthenis vel Aristotelis Sophistica, nihil ad hoc iudicium attinet. Falsus homo postremũ dicitur, qui fallaciis & mendaciis per se delectatur, aliquãdo qui fallit. Mendax, inquam, illic usitatus Latinis dicitur. Superest accidens, genus quippe novem categoriarum. Sed genus hoc Aristoteles huc oblitus est: accidens tantũ dupliciter meditatur: primò, quod raro accidit: ut si quis plantæ gratiã fossam effodiẽs, reperiat thesaurũ: hæc in logicis, & secundo Physico causa fuit per accidens fortuita: Secundò, quod præter essentiã, per se inest cuique: ut triangulo habere tres angulos duobus æquales. At hoc accidens, novem categorias cōprehendere non possit. & tamen de accidente ipso fuerat ante species accidentis in categoriis agendum. Quamobrem adeste animis, philosophi philosophiæ primæ studiosi, & jam mecum τὰ πρὸ τῆ πολλαχῶς triginta capita subducite: Capita consentaneorum argumentorum reperientur duo, de uno & eodem: de singulis autem generibus consentaneorum, alia aliorum separatorum erunt: sed mentis horror, vel potius stupor fuerit, meminisse, à summo philosopho, hoc uno in libro undecim capita consumpta esse in tautologia quatuor causarum. Equidem sic opinor de Aristotele: si quando tam horribile sophisma relegendo percipisset, Metaphysicam totam Vulcano alicui, aut Neptuno consecraturum fuisse. Atq; hæc de causis tautologia longè fœdissima fuit. de effectis admonitio uno verbo fuit brevissima: de subjectis, separatim nullum caput est: est tamen frequens mētio toto libro de adjunctis, nomine accidentis: præcipuum caput est unum: & eodẽ referri potest de passione: de oppositis, tria capita sunt: de comparatis separatim nullum, sed membra diversis capitibus discerpta

reperiuntur: de toto, parte, genere, specie, quatuor integra capita: tria argumentorum genera præterita, ἐν τοῖς πρὶν τοῖς πολλοῖς. de iudicio, paucula fuerunt; caput unum ad enuntiari, unum ad methodi doctrinam referri possit. Cætera sex capita, de ente, quantitate, qualitate, dispositione, habitu, habendo, ut proposita sunt, generale & universale, communeque entis, id est logicum aut metaphysicum nihil habent. Adsit igitur Alexander, & neget adversus veteres Logicos, Logicam in Metaphysicis ineptè & sophisticè iterari. Quin Aristotelem ipsum suis legibus appellemus: Lex καθ' αὐτό, in arte sophisticum indicat esse, nisi essentialiale fuerit: Logica igitur in theologiam sophisticè traducitur. Lex καθόλου πρῶτον, generale specialiter & sæpius iteratum, sophisticum esse indicat. Ecquid hîc, de causis præsertim, Aristoteles respondeat? Aristoteles earum legum suarum & promulgator, author: Aristoteles in minore alpha, ἐκρίβολουγίας, vel in hisce Metaphysicis, exactor, ecquid, inquam, de tam miserandis sophismatis respondeat? Imò verò, quid melancholia potius, quàm philolopia imbuti nescio qui pertinaces & obstinati respōdebunt? Concludam igitur, quod quatuor antè libris cōclusi, Logicam in Metaphysicis tractari, ut veteres ante Alexandrum Logici conquerebantur: & inutiliter tractari, ut Plutarchus admonuit: admoneboque liberales & ingenuos animos, quicumque ad ista cognoscenda accesserint, vigiliis nostris unam gratiam habeant, per quas magno fatuæ opinionis errore liberati fuerint.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER VI.

In sextum Metaphysicum.

IN CAP. I.



HACTENUS longé latéque vagatus Aristoteles, definivit in proœmio duorum primorum librorum Metaphysicam, sciētiam caussarum: tum multis & variis quæstionibus tertio veluti distribuit: quarto definivit amplius scientiam entis, quatenus est ens, & eorum quæ enti per se accidunt, & principes quæstiones explicavit: sed libro quinto & ens & communia entis accidentia latius & uberiùs exposuit. Repetit igitur initio sexti libri definitionem constitutam quarti initio, Sophiam esse scientiam contemplativam entis, quatenus est ens: cùm cæteræ artes aliquam tantum entis speciem considerent. Sitne autem talis, (ut Alexander ait) postea apparebit. At, inquam, ex argumentis omnium rerum communibus quinto in libro comprehensis, id jam apparuit: & sicubi Alexander servus non fuisset, suspicarer isto loco melius aliquid de ipso ac liberius: sed libero hominem ista suspicione. Veruntamen Metaphysica, contemplativa scientia est: neque tamen sola: Physica enim, contemplativa est: quia res naturalis habet in se principium motus & quietis: scilicet in factis atque in actis, quorum principium est in faciente & agente. Hoc argumento probat Aristoteles Physicam esse contemplativam, sed levissimè. Est autem differentia artium contemplativarum & activarum vel effectivarum perinde levicula & inanis: Omnis enim ars præ-

ceptis constat, quorum est contemplatio & scientia: sed præterea est *πρᾶξις* & usus: ut etiam in theologia, non hac sophistica, sed verissima, quin Aristoteli partitionem hanc deridenti, contemplatio ipsa, Dei maxima videtur actio.

» Sed tamen Physica, est contemplativa inseparabilem &
 » mobilem: Mathematica item est contemplativa: utrum
 » verò separabilem & immobilem, obscurum nunc est A-
 » ristoteli, & postea pernegabit: Mathematica tamen est
 » quædam contemplativa velut separabilem & immobili-
 » um. Equidem hæc Aristotelis de mathematicum *ἀφ᾽ ἑαυτῆς*
 addubitationem libenter adnoto, ut primo & tertio Me-
 taphysico adnotavi, adversus illud axioma physicæ magni-
 tudinis perpetuò dividuæ, contra quod tertio & sexto Phy-
 sico differuimus: sed id ampliùs agetur postea decimo ter-
 » tio Metaphysico. Perge igitur: duæ sunt artes contempla-
 » tivæ, Physica mobilem & inseparabilem: Mathematica
 » velut immobilem & separabilem. At Metaphysica (ait
 » Metaphysicus) est æternorum immobilem & separato-
 » rum, denique divinorum: si quid enim est divinum, illic
 » esse par est. Itaque Metaphysica, quæ libro primo *σοφία*,
 quæ quarto *φιλοσοφία*, & deinceps prima philosophia di-
 cta est, *θεολογική* nunc appellatur: repetitisque è primo li-
 » bro titulis exornatur, quod sit maximè & honorabilis, &
 » optabilis, & universalis artium omnium. Enimvero de ve-
 ra solidaque Logica laudes tam illustres perlubenter au-
 dio. sed *sophisma* jam refutatum à nobis libro primo huc
 revocari sentio; ut à Logica prima omnium philosophia-
 rum philosophia, delabamur iterum verbi ambiguitate
 ad theologiam, ordine percipiendarum artium artem ul-
 timam & specialissimam. Doctrina materiæ, formæ, & re-
 liquorum dialecticæ artis dogmatum, maximè quidem
 est universalis & communis ad omnia entia cognoscen-
 dum & explicandum: at theologia de Deo, longè alio sen-
 su honorabilis, optabilis, universalis appellatur. Sed Ari-
 stotelis hoc etiam in loco argumentum causam nostram
 mirabiliter agit & confirmat. Etenim Dialectica est om-
 nis entis, imò non entis: Theologia (ait hic Aristote-
 les) est entis æterni, immobilis, separati, divini; de quo in
 Dialectica vel Aristotelis Organo comprehensa, nullum
 prorsus

prorsus documētum est. Theologia igitur, subiecto & facultate non est par & eadem Dialectica: falsumq; est, theologum & dialecticum subiecto & facultate convenire, disconvenire tantum subiecti & facultatis modo. Fallitur igitur hīc Aristoteles ambiguitate verbi, sectatoresq; suos in fallaciam & fraudem sophisticā inducit: ut verbi unius errore ex una arte Logica Metaphysicā velut artem aliam confingi posse arbitrentur. Quamobrem Aristotelis captioni, ut antea, sic isto denique loco obistamus. Metaphysica, est maximē universalis, ait. Concedo, inquā, quatenus abs te permiscetur in Metaphysicis Dialecticę documēta, omnium rerum communia, & ad omnes speciales artes explicandas attinentia: quatenus autem fingitur contemplatrix esse rerum divinarum, est omnium artium, maximē singularis, maximēq; specialis, cuiusq; theorematis liberales & ingenuę artes nihil utuntur: & tamen precipitia illa primi Metaphysici huc redeūt: Metaphysica delabitur á Dialectica summa ad infimā theologiam: in qua tamen non permanet. Quamobrem logicę artis in theologiam metamorphosis tam iners & ignava tollatur, logicaque logicis ex Aristotelea lege restituantur.

I N C A P. II.

Metaphysica, est sciētia entis: utrū veró omnis? Ens, (ait hīc Aristoteles) est quadruplex: primó per accidens, secundó verum: terció secundum categorias: quartó actu vel potētia. Enimvero nullum in terris tam solertem figulum esse arbitror, qui ex eodem luto tam varias figuras efficere possit, quā Aristoteles ex uno ente varias partitiones & in logicis, & in physicis, & in metaphysicis adhuc informavit: Sed tamen esto, in privilegiis Aristotelis philosophiæ, philosophum philosophiæ suę legibus subiectum non esse. Pergamus: Duo prima entis genera Metaphysico detrahuntur, quia ens per accidens sit fortuitum, neq; scientiæ subiectum: estque accidens tale, tanquam non ens, quod Plato Sophisticę meritó attribuit.

I N C A P. III.

Atque ut necessariorum necessariæ, sic fortuitorum fortuitæ sunt causæ: Metaphysicus, est artifex entis,

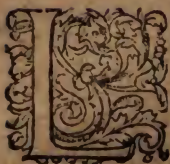
» sed non entis per accidens. Huc veró inferitur, principia
 » absque ortu interitūq; oriri & interire: quia (ut postea di-
 » cetur) materia vacant. Et istud est nimirum quod citavi-
 » mus in *Physicis*, quodque postea magis repetitur, neque
 » materiam, neq; formam generari corrumpive, sed τὸ σύν-
 » ολον, simul totum ex utraq;. Sed de formis id præcipue dis-
 » feretur: unde percipies, formas divinitus á summo Deo ex
 » nihilo creari. Sed thesín persequere: Metaphysicus non est
 » artifex entis per accidens: nec item entis veri, quia verum
 » falsumq;, sunt in cōpositione & divisione, id est in affirma-
 » tione & negatione, & inde cōposita contradictione, quæ
 » mentis sunt affectiones, non rei. At heus sophe, heus phi-
 » losophe, heus theologe, quid híc argumentaris? Non est
 » Metaphysici considerare ens verum, quia consideratio ve-
 » ritatis & falsitatis, est mentis affectio in cōponendis divi-
 » dedisq; entibus? híc tibi repono superioris libri doctrinam
 » de veritate & falsitate rei, orationis, hominis. inconstantia
 » doctrine, contemptus legum tuarum, est tibi instar cōstan-
 » tiæ & æquitatis summæ: sed argumētum tuū contemplor.
 » & eo te de infinito metaphysicæ cōfusionis errore admo-
 » neo: Cōtemplatio causarū, effectorum, subjectorum, ad-
 » junctorum, oppositorum, cōparatorum, & reliquorū totis
 » superioribus libris abs te confusorum, est mentis affectio,
 » applicaturque non solum enti, sed etiam non enti: sic con-
 » templatio enuntiati, syllogismi, methodi, mentis tota est,
 » non est entis Metaphysico tuo propositi. Ergo (ais) cōtem-
 » platio veri falsique in affirmatione, negatione, contradi-
 » ctione, est mentis, non est entis. O theologum singula-
 » rem & divinum! O testimonium nobis optabile & jucun-
 » dum! disputo jam roties, dialecticam & theologiam Ari-
 » stotelis in Metaphysica temere permisceri, quia dialecti-
 » ca tota sit mentis & rationis, metaphysica hæc theologia,
 » sit separati unius entis, nempe divini: Híc Aristoteles labo-
 » rantibus nobis veluti é machina aliqua divinitus adest, i-
 » demque clarissima voce testatur & profitetur; theologiam
 » non esse de vero & falso, cū verum falsumq; sint mentis,
 » non entis. At, inquam, Dialectica de enuntiatis tota, est il-
 » lius veri & falsi. Heus igitur Metaphysice divine, qualis nā
 » in te complexio hinc efficitur? Metaphysica (ais) non
 » est

est mentis: At Dialectica, inquam, est mentis, ut locupletissimis ex teipso testimoniis alibi demonstratum est: Dialecticæ igitur & Metaphysicæ non est subjectum unum, non est facultas una: neque modo facultatis duntaxat, sed facultate tota differunt. Quamobrem Metaphysice, sive theologie, ex ore tuo, & testimonio tuo, ex argumento tuo infinitam quatuordecim librorum καὶ τεσσαράκοντα judicato: nec unam dialectici & metaphysici facultatem artemque esse, modum tantum esse diversum prædicato: tandemque aliquando miseros interpretes & sectatores tuos tam fraudulentis sophismatis errore liberato. Agedum, reliqua exequamur. De quatuor generibus entis logicus Metaphysicus duo non considerabit, ens per accidens, ens verum. Imo verò si Logicus legitimus fuerit, utrumque considerabit, & artes communes utriusque habere se prædicabit. Sed tamen Metaphysicus noster, quod ens tandem contemplantur? Entis (ait Aristoteles) reliquum genus contemplantur, nempe secundum categorias: item secundum actum & potentiam. Arque hæc sexti Metaphysici philosophia est, brevis admodum & succincta: attamen duobus argumentis ad totum metaphysicum chaos illustrandum aptissima & opportunissima.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER VII.

In septimum Metaphysicum.

IN CAP. I.



LIBRI tres proximi, duo generantis reliqua persequuntur, septimus & octavus de ente per categorias, nonus de entis potentia & actu disputabunt: Duo autem primi de ente per categorias, ejusque occasione, de definitione præcipuè disquirent: sed Sophistica Sophismatum antecedentium Sophisticam longissimè superante. 2.c.7. Top. dictum est, *τὴν ἀκριβοῦσαν*, accuratorem definiendi, ad hanc divinam theologiam pertinere: & pleraque logico Organo variis in tota Aristotelis philosophia locis ad hæc recondita sacræ theologiæ mysteria remissa sunt: tanquam hic prophetia quædam & divinatio occulta esset, ad omnium rerum obscurarum difficultates explicandum. Agendum, puris animis sanctisq; mētibus sub ista sanctitatis adyta subeamus. Quid igitur agitur præcipuè septimo libro? quid præcipuè octavo? Argumentum, inquam, utriusque confusum illud est, quid ens præcipuè sit, & cujus præcipuè definitio. Capita singula sua nobis theologiā declarabunt. Quid agitur primo capite? dictum est in fine libri superioris, theologiæ esse ens per categorias cōsiderare: queritur igitur de multis entibus, quæ ἐν τοῖς περὶ τῆ πρόμαχως (sic enim loquitur hic Aristoteles) enumerata sunt, quodnam sit primū: Respondet Aristoteles, esse τὸ τί ἐστίν, ipsum quid est, id est essentiam: Cætera autē entia tantum dici, quia sunt in essentia: quæ tautologia est ἐ 2.c.4. Meta-

Metaphys. essentiamq; adjunctis accidētibus esse priorem „
 καὶ λόγῳ, καὶ χρόνῳ, καὶ γνώσει, καὶ φύσει, & ratione, & tēpo- „
 re, & notione, & natura: Ratione, quia ad definitionem es- „
 sentia adhibetur. thesis hīc vera est, sed argumentū est fal- „
 sum: In definitione enim numeri, lineæ, & cæterorum, nō „
 adhibetur essentia hæc distincta ab accidētibus: Tempo- „
 re autem utrūq; essentia prior accidētibus fuerit, Alexā- „
 dro credendum relinquo: Notione prior esse dicitur, quia „
 omnis scientia ex essentia nascitur. hīc item thesēs veræ „
 falsum est argumentum. Neq; enim mathematicum scien- „
 tia, quæ verissima est, ex illa essentia accidētibus subjecta „
 oritur: Naturā verō cur prior esset essentia, nulla ratio ab „
 Aristotele redditur, nec Alexāder videtur φύσιν legisse. po- „
 stremum est Aristotelis de principatu essentiæ supra reli- „
 qua entia argumentum, ē testimoniis veterū philosopho- „
 rum, qui de ente quærentes, huc ferē inciderunt. At de te- „
 stimoniis jam antea diximus, qua fide ab Aristotele, quaq; „
 religione producantur. Atque hæc primi capitis mysteria „
 sunt, quōd essentia sit ens primum: sed mysteria, quæ Lo- „
 gicæ, quæque etiam Metaphysicæ omnium entium com- „
 munia esse non possint: Considerare enim hoc genus en- „
 tis, non est considerare ens, quatenus est ens.

IN CAP. II. & III.

Duo autem capita proxima, mirabiles essentiæ par- „
 titiones habent. Essentia videtur primō corpus, se- „
 cundō mathemata, tertio idææ, quartō unum, quin- „
 tō numerus, magnitudo, anima. Hæc secundi capitis theo- „
 logia est dubia tantū. Deinde tertio capite, essentia qua- „
 drifariam dicitur: primō est τὸ τὴν εἶναι, quod quid erat „
 esse: secundō universale: tertio genus: quartō subjectum. „
 Deinde subjectum tripliciter, materia, forma, compositum „
 ex utraque. Enimvero leges Aristotelis legislatorem „
 vestrum coërcete. Cap. 8. Metaphysic. 5. essentiæ quinque „
 modi numerati sunt, corpus, essentia, pars definitionis, de- „
 finitio, materia & forma: τὰν λόγων ἵσθι istud quādiu philoso- „
 phū hunc oblectabit? Et tamen hi essentiæ modi quatuor, „
 toti sunt dialectici, omnis entis communes, imō non en- „
 tis: ad ens propositum, prius cæteris entibus, propriē non

attinent: & primus secundum tertiumq; continet, secundus etiam tertium. Ecquid veró aliud est, Logicæ leges despicere, nisi hoc est? Est etiam huc repetitum é Phisico primo & secundo, quód forma magis essentia videatur, quia formet hoc aliquid: imó quód materia, quia formis extinctis permaneat. Idem enim primo secundoque Phisico fuit, sed nomine naturæ: quód forma magis esset naturâ, quàm materia. At veró indigna hæc erant, non dico quæ refellerentur, sed quæ legerentur.

I N C A P. I I I I. V. VI.

Agedum, essentia significata sunt illa quatuor. primum est, τὸ τι ὡς ἔναυ. Id theologus sibi differendum proponit, intereaque viam sibi progressionisq; formulam præscribit, á notioribus nobis ad ea quæ sunt naturâ notiora: ἡ γὰρ μάθσις ἔτω γίνεται πάντι, disciplina enim sic fit omnibus per ea quæ minús naturâ nota sunt, ad ea quæ magis naturâ sunt nota. & hoc opus est, ut quemadmodum in actis & effectis, ex iis quæ cui bona sunt, omnino bona decernuntur: sic ex iisdem notioribus, naturâ nota, ipsi ignorantia nota fiunt: Singulis veró nota & prima persæpe modicé nota sunt, modicumque habent entis: sed tamen ex iis quæ leviter nota sunt, modó ignoratibus nota, tentandum est omnino nota cognoscere. Hic Aristotelis locus videatur imperitis methodum doctrinæ universæ á singularibus ad universalía & generalia præcipere. At id Aristoteles nequaquam modó sibi proposuit: Sed cüm de essentiis, tum materiæ conjunctis, tum separatis differere statuisset, id est de phisicis & divinis, á caducis illis ad æterna sibi progrediendum statuit. Fortasse erit manifestum etiam de illa essentia, quæ est separata á sensibilibus essentiis, ut Aristoteles ipse nominatim dicet ad finem decimi octavi capitis in hoc libro. Nihil híc igitur Aristoteles de totius artis universâ methodo & collocatione cogitavit: & tamen exemplo meliore utitur quàm præcepto. Nam qui á Phisica procedit ad theologiam, procedit á naturâ clarioribus & magis communibus ad obscuriora & remotiora. Sed hæc in capite de methodo cum plerisque aliis accuratius á nobis disputata sunt: Redeamus igitur:

τὸ τὶ *ἴσθαι* (ait Aristoteles) est quo quidque dicitur, id est ipsa rei natura: estque essentia primò & per se, deinde accidentium, denique eorum, quorum definitio haberi potest: tum repetitur idem τὸ τὶ *ἴσθαι*, esse essentia vel maximè vel primò atque simpliciter. At inquam, Metaphysice λογικώταται, quid rem tam absurdam tamque falsam toties repetis? essentia ista, quam quantitate, qualitate, & reliquis entibus priorem meditaris, est entium divinorum, & præcipué physicorum: At quoties per totam philosophiam testificatus es, mathematicam scientiam, quæ quantitatis sit, in numero & magnitudine accuratissimam esse? Falsum, inquam, falsum, & à teipso locis infinitis improbatum sophisma est, quod modò pro sacra & cælesti theologia venditas. Sexti capitis philosophia admirabilis est, τὸ τὶ *ἴσθαι* cuiusque & ipsum quodque, idem esse: Subiectum autem non esse idem accidenti. At bone Deus, quid Sophistica tam prolixi capitis opus erat ad hoc intelligendum? An quisquam homo, qui modò homo esset, hac de re dubitavit? Quamobrem Logici, quibus ab Aristotele plenior definiendi, uberiorque doctrina in metaphysicis promissa est, considerate divinam hanc de definiendo Logicam, & vos turpiter fœdèque delusos & irrisos agnoscite. Ens præcipué est essentia, & definitio præcipué est essentia.

IN CAP. VII. VIII. IX.

VEruntamen (inquies) quomodo tantus liber & tam prolixus in his nihili nugis consumi potest? Ad producendum, inquam, tanti sermonis Sophisticam, tria deinde capita prolixa de physico motu interferuntur. Naturâ gignitur homogeneous ab homogeneo. Esto, quis negat? effectus (ais) artis & casus, dicitur ποίσις naturæ, γένεσις. Commēta, inquam, sophistica hæc sunt, vel in hoc etiam capite ab te refutata: τῷ δὲ γενέσεων, καὶ κινήσεων, ἢ μὲν νόσις καλεῖται, ἢ δὲ ποίσις generationū & motuum, alius est intellectus, alius est effectus: Hic enim genesis tam generale nomen efficitur, quàm motus, & mentis motus appellatur: quem locum etiam citavimus in physicis adversus physicam illam de motu μαζοτεχνiam.

- » Repetitur huc etiam dictum 3. cap. 6. Metaphys. neq; materia-
 » teriam, neque formam gigni, sed τὸ σωόν, simul totum :
 » ita etiam nunc neq; materiam, neque formam gigni, sed
 » utriusq; τὸ σωόν, concursum. Et híc iterum adnoto, nō
 » dici nominatim quidem ab Aristotele, sed re confirmari,
 » formas rerū ex nihilo fieri. Nono autem capite, illud etiā
 » est é septimo repetitum, ἐξ ὁμωνύμων, id est ἐξ ὁμοδῶν unū-
 » quodq; gigni : utque artifex, operis speciem, sic semen sua
 » potentia formam exprimat : ut materia, qualis est in se-
 » mine, jam formæ suæ author esse videatur : quod iterum
 » postea 5. cap. 8. Metaphys. dicitur. Attamen 7. cap. 12. Me-
 » taphysici dicitur pauló constantiús, semen non esse caus-
 » sam generandi hominis, sed hominem.

I N C A P. X. X I. X I I.

- V**erumtamen á Metaphysica in physicam acroasin
 tribus capitibus totis Metaphysicus noster, & qui-
 dem ab essentia quæstione, digressus sit, domum re-
 deat. imó veró, quia de essentia, cujus esset definitio, pro-
 positū erat totis tribus proximis capitibus, de definitione
 duas admirabiles quæstiones, suoq; ingenio dignissimas
 (ut híc Alexander adnotavit) edisserat. Heus Metaphysici,
 attentos & erectos animos híc advertite : Quæstionū ad-
 » mirabilium prima est, Utrū partes in definitione totius
 » comprehendi oporteat. Enimvero (inquies) ubi est quæ-
 » stionis hujus admirabilitas? Certé in eo est Aristoteli, quód
 » totum putat prius esse partibus, quia in partium definitio-
 » ne adhibeatur, & sine parte esse possit, non contrá. At Me-
 » taphysice, tam mirabilium problematum architecte, hoc
 » totum partibus ipsum constituentibus quomodo tandem
 » prius esse tibi videatur, si causæ componentes sint priores
 » composito? Falsis definitionum quarundam exemplis de
 » semicirculo, & acuto angulo huc inductus es. Nam semi-
 » circulus per diametrum & semiperipheriam comprehen-
 » sum planum, definiri potuit : & angulus acutus per genus
 » illud, quo obtusus & acutus contineretur : Et veró totum
 » sine parte quod cogitas, totum non cogitas, sed mutilum :
 » & partes quædam sine toto multó iustius constabunt. Sed
 » magnifica distinctio híc opponitur, de parte materiæ, quæ
 non

non inſit in totius definitione, tū de parte formæ, quæ in-
 ſit. Enimvero fabuloſa eſt & ſophiſtica partitiō : Nam ſi
 legitima definitio ſit, omnes cauſſas rei naturam conſti-
 tuentes complectitur. Ideoque partes & materiæ & for-
 mæ complectitur. Quare admirabilis iſta quæſtio, & Ari-
 ſtotelis ingenio digniſſima (ut loquitur Alexander) eſt ad-
 mirabilis elenchus, & Ariſtotelis quidem ingenio digniſ-
 ſimus : tamenſi, ſi per Alexandrum liceret, Eubulidi vel An-
 tiſtheni potiùs cuivis, quàm Ariſtotelei, tanti ſophiſmatis
 laudem tribuerem; præſertim cūm Ariſtoteles ipſe vel cō-
 trarium poſtea 8. cap. 13. Metaphyſ. dicturus ſit, totum eſſe
 poſterius parte. Sed tamen admirabile problema con-
 tinuatur toto capite undecimo, de differentia partium in
 materia & forma: quibus ignoratis, definitio conſtitui nō
 poſſit: quia definitio eſt univerſalis & formæ. Partes verō
 materiæ ſunt in ſpecie diverſis, id eſt in diverſis ſpeciebus,
 ut Alexander interpretatur: ut circuli ænei, lignei: quo cō-
 mento nihil inſipidius & inertius fingi poſſit: Partes enim
 materiales, ut in corpore hominis, caput, venter, pedes:
 partes formales, ut in anima facultates vitæ, ſenſus, ratio-
 nis. Sed tamen quæſtionum admirabilium hæc altera
 fuerit: ſecunda germaniſſimæ admirabilitatis ſequitur,
 Propter quid definitum ſit unum. Etenim ut altera quæ-
 ſtionis alterius admirabilitas appareret, etiam jaſtatum
 eſt hoc loco, tantam quæſtionem in Analyticis eſſe præ-
 teritam; ut apodictica videlicet Analytica, per hanc admi-
 rabiliū quæſtionum ſacram theologiam perficeretur.
 Quamobrem metaphyſici accurrite, & hunc alterum ad-
 mirabilis ſapientiæ fructum percipite. Problema eſt, pro-
 pter quid definitum ſit unum. Veruntamen, inquam, hæc
 maxima quæſtio fuit 10. cap. 2. Poſt. quod definitio imme-
 diata eſſet una, unitate eſſentiæ: definitio autem nominalis
 eſſet una *συνδέσµω*, conjunctione, ut Ilias: quod etiam re-
 petitum eſt in his Metaphyſicis 29. cap. 5. lib. & paulō antè
 quarto capite libri huius, & repetetur 6. cap. 8. Metaphyſi-
 ci: & de definitione per diviſionem conficienda, quæ hic
 præcipiuntur, præcepta antè ſunt 14. 15. 16. c. 2. Poſt. Quæ-
 propter tanta hæc tamque admirabilis quæſtio toties jam
 propoſita, toties etiam ſoluta, quid aliud, quàm noſtri

Metaphysici vel oblivionem, vel inconstantiam, vel in libris accumulandis animi morbum nescio quem admirabilem exhibent? Sed reliqua conjunge: quomodo admirabilis secunda quæstio à theologo nostro dissolvitur? certe tam obscuré, ut Alexander adnotarit, non videri dissolutam: Interpres tamen ipse é verbis Aristotelis (ut potuit) impensé & operosé dissolvit, per analogiam physicæ rei. Quemadmodum (ait) forma copulatur materiæ, & inde res physica efficitur una: sic differentia ultima, tanquam forma, superioribus differentiis & generi, tanquam materiæ, conjungitur in definitione: unde definitum unum efficitur. Sic enim Alexander ex Aristotelis verbis studiosé docet, genus cum generalibus differentiis respōdere materiæ, differentiam ultimam formæ. In quo attingitur aliquid quæstionis é tertio libro octavæ, Utrū causæ sint genera. Verumtamen Metaphysice divine, verumtamen Metaphysicæ interpres eximie, quid vobis in ista analogia generis & differentia cum materia & forma voluistis? & quam dissimilitudinē pro similitudine induxistis? Etenim definitio (ut jam dictum est) si accurata sit, omnes causas rei naturam cōstituentes duobus symbolis generis & differentia seu formæ complectitur: genus generales, differentia propria proprias causas interpretatur: Itaque cūm definitur homo, Aristotelis & Alexandri definitione, Animal rationale mortale, capax disciplinæ: necesse est hac definitione comprehendendi non solum materiam corporis humani, sed etiam formam, qua corpus humanum ita figuratum formatumque est, ut ex utraque compositum, sit particeps & vitæ & sensus, quæ sunt animalis: item mortalitatis ac capacitatis artium ac disciplinarum, quæ sunt in reliquis differentiis: Itaque in genere, & differentiis generalibus comprehenditur materia formaque generalis: in differentia propria comprehenditur materia formaque specialis & propria. Quapropter & philosophi & interpretes philosophi, fallacem analogiam hīc commenti sunt. Quapropter etiam Porphyrius hunc & philosophum & philosophi interpretem lecutus, captiosam & sophisticam analogiam eandem postea in Isagoge docuit. O Metaphysicam in quæstionibus admirabilibus divinam! Hæc-

cine

cine recondita theologia erat, cujus possessio vel divina, vel Dei propria videretur? O Alexandros & Porphyrios de coloribus iudices cæcos! Hæccine sophismata tam ignava, vobis etiam cælestia divinaque φιλοσοφήματα visa sunt?

IN CAP. XIII. & XIII.

SEd tamen hæc sophismata saltem é quæstione deducta essent: Thesis enim Aristoteli fuerat de essentia, quod præcipuè esset ens. At sex totis capitibus proximis superioribus Aristoteles quæstionem suam oblitus est, ut tales nugæ é Physicis etiam & Analyticis iteratas nugaretur. Quid ergo? digredi á proposito, inutiles & inertes elenchos argutari, quando tandem desinet? Sensit, inquam, philosophus noster á propositis essentiis sese longius digressum & pervagatum: πάλιν ἐπ' ἀνέλεωμεν, rursus redeamus, ait. Agendum, inquam, speremus melius de futuris: non fuit oblivio perpetua: de essentia tibi proposita dicito, si quid habes. Decima quinta quæstio tertii libri fuerat, Utrum causæ essent universalia: huc igitur revocatur, tandemque differitur duobus proximis capitibus: Audiamus igitur hanc solutionem. primò disputatur, universale, esse similitudinem é singularibus expressam: essentiam autem non esse separatam: id est Xenocraticam ideam nullam esse. quod verum quidem est, sed argumentis parum validis arguitur, & quidem repetitis é 1. & 3. Metaphysico, ut tertia contra ideas ejusdem disputationis tautologia mirum sit philosophū nostrum nihil moveri. Quatuor hîc argumenta sunt: primò, quia tale universale separatum, neque omnium esset, neque unius: secundò, quia diceretur de subjecto: tertio, quia in Socrate alveare quoddam esset essentiarum; ut hominis, animalis, viventis, scientis, corporis: quartò, quia é multis essentiis esset essentia una, tertiusque homo rediret: cum tamen Democritus neget, é duobus unum, aut ex uno duo fieri: ut ex duabus atomis unam, aut ex una duas. At, inquam, disputator in solvendis quæstionibus acutissime, Platonicæ μέθεξις (si quis Xenocraticus tueri ista velit) his omnibus argumentis satisfaciet: & ridiculum est abuti nunc

Democriti testimonio, in atomis præsertim, quas Aristoteles sexcentis locis labefactarit. Sed ad finem capitis singularè est illud Aristotelis problema: Cùm essentia neque
 „ ex universalibus, neque è singularibus actu essentis constare possit; omnis essentia erit incomposita, ideoque definitionis expers: cùm tamen antea dictum sit, esse definitionem essentia, vel solius, vel maximè: nunc autem nullius esse, conclusum sit: ideoque definitionem prorsus esse nullam. Hoc, inquam, singulare Aristotelis est problema, unde efficitur, ut nulla sit omnino definitio. O Sophisticam vanis & inanibus sophiæ & theologiæ vocabulis appellatam! Huc undique ex infinitis Aristoteleorum librorum partibus remissi sumus ad omnium difficultatum solutionem expetendum: & tamen hic tandem perdiscimus, nullius rei definitionem esse. At postea 3. cap. 8. lib. id sophisina Antistheni obijcietur. An igitur Aristoteles isto loco Antisthenes esse voluit? An divina ista definiendi theologia totam definiendi doctrinam abolebit? Certè Aristoteles laqueos istos modò non explicat, sed tantùm
 „ interrogat, an modo quodam definitio futura sit, modo
 „ quodam non sit: solutionem in posterum pleniorē pollicetur. Et Alexander ait, hanc quæstionem partim hoc libro, partim proximo explicatum iri: in quo fallitur ipse primùm, deinde credulos fallit: Nihil enim præcipuè hac de re dicitur septimo & octavo, imò nihil reliquis Metaphysicæ libris. Overum & integrum Plutarchi iudicium! nihil in Metaphysicis libris utilitatis esse doctori, neq; auditori. At id satis non est: in rebus non tantùm inutilibus, sed falsis & fallacibus *ἡρησολογία* dialecticæ artis, & veluti perfectionem quandam Metaphysicæ pollicetur: at nihil præstat, nisi anilia fatuitatis inaudita sophismata. Sed tamen Aristoteles decimo tertio capite ita disseruit,
 „ universale essentiam non esse. Decimo quarto specialis
 „ inde quæstio concluditur, Nullum universale est essentia:
 „ Idea est universale: Non igitur essentia. Sed hic etiam præcipuum est, ideam à rebus separatam nullam esse: & theologiam adversus ideas Xenocraticas quarta est, quia esset
 „ eadem numero aut diversa: si eadem, esset in diversis speciebus idem numero: & contrariæ species essent in eodem:

dem: si diversa, esset & infinitorum, & multa, & tam mul-
 tiplex, quotuplicia sunt genera: & homo esset præter ani-
 mal: eademque absurda etiam majora acciderent, si ideæ
 dicantur esse sensibilem. Sed hîc thesis vera est de ideis il-
 lis exemplaribus & Xenocraticis: argumenta tamen hæc
 omnia τῶν μετέξῃ pariter eluderentur. & tamen, heus phi-
 losophæ, quamvis in nugis cumulandis attentissime & oc-
 cupatissime, tamen legibus tuis dormis, neque es philoso-
 phus: discipulos & auditores tuos enecas. quorsum enim
 tautologiarum istarum acervus?

IN CAP. XV. XVI. XVII.

VErùm perge: thesis huc repetitur ex Analyticis, defi-
 nitionem & demonstrationem nō esse singularium
 sensibilem, quia oriuntur & occidunt: neque iccir-
 co idearum, quia singulares finguntur, & nominibus ca-
 rent, quibus definiri possint: nec item astrorum, quia sin-
 gularia & sensibilia sunt. Verum tamen totum hoc caput
 valde falsum est: Etenim Logica definiendi, est omnis en-
 tis & non entis: ideoque & universalis & singularis, & per-
 petui, & caduci: genera que sunt & differentię tam singu-
 lorum, quā universalium. Et tamen, heus divine Meta-
 physice, memoria his totis in rebus præstantissime, nonne
 disputasti antea, essentias singulares, solas essentias esse?
 universales, generales, ideales nullas esse? Nonne etiam
 disputasti, definitionem, essentię vel solius, vel maximē
 esse? Ubi verō est acumen tanti ingenii? ubi interpretum
 solertia? quomodo tam fœda antiphrasis aciem hominum
 effugit? Definitio est tantū, vel præcipuē singulare:
definitio non est singulare: An hæc etiam sophistica
 pro theologia nobis erit? Verū persequere reliqua:
 De ideis exemplaribus & Xenocraticis assentior: A-
 strorum verō definitiones non esse; cū Astrologia do-
 ctrina sit, & inter præcipuas ab Aristotele tot locis nume-
 rata; quā stupidus error erit affirmare? De commen-
 to autem demonstrationis jam sæpe dictum est. Et hic
 locus bellus est videlicet in hoc libro, quo problema de
nulla definitione solvendū sit: ac cū disseritur, essentiam

nullam esse, neque universalem, neque singularem, quia incomposita esset, ideoque nullam definitionem fore: quænam (obsecro) nodi hujus enodatio erit, si dicam, definitionem esse duntaxat universalium? Aut quæ potius erit involutio, cum universalem essentiam nullam esse disserueris, cujus tamen solius nunc affirmes definitionem esse? En igitur ἀκριβὴς ἀτὴν definiendi doctrina, quò analytica & topica, quò artes omnes remittantur. An posthac sine pudore, sine impudentiæ manifesta professione, quisquam in scholas stultitiam istam inducere pro sapientia audebit? En arcana adyta sacerdoti sacrorum ipsi, ut videmus, ignota prorsus & abscondita. Decimo sexto capite sequitur, partes essentia, partes non esse, nisi potentia: quod in Phisicis adversus Zenonem jam usurpatum commemorini: manum in corpore partem non esse, nisi potentia. Nam quod actu potest apprehendendo, significando, scribendo, potest forma totius, non sua: Amputata verò & mortua manus non ampliùs dicatur, nisi *ὁμοιόμορφος*, quia muneribus illis defungi non possit: Actu autem manus esset, si separata posset ea munera obire. Verùm, inquam, id subtiliter & acutè dici audio; sed quàm verè, considerandum fuerit: Etenim potentia ista, quæ fingitur, actum nullum est unquam habitura: & si totum dicitur actu aliquid, certè partes actu etiam aliquid existimare necesse est: Relata enim ista sunt. Si pater est actu, est pater filii actu: & si filius est actu, est etiam patris filius actu. Denique si relatorum alterum est potentia, & reliquum erit: si alterum est actu, & reliquum. At totum & partes, relata sunt; neque alterum, nisi alterius respectu, totum parve dicitur. Quin 8. cap. 13. Metaphys. dicetur ab Aristotele postea, totum parte prius esse secundum rationem & essentiam: posterius, secundum materiam atque tempus. Quare valeat subtilitas ista, utque inanis & nugatoria habeatur. Sequitur, unum & ens, esse communia quædam categorēmata, ut sunt & principium, & causa: ideoque essentias nō esse, quæ solutio quidem videatur esse quæstionis in libro tertio decimæ quartæ, sed vana & sophistica. Nam cum dicantur genera entis, non ideo non sunt, aut nullius sunt essentia: imò contrà totum est: Si genera sunt

communia, sunt in unaquaque specie. Atque huc etiam
 de ideis quædam revocantur, quod cum fiant à suis autho-
 ribus essentia, recte separentur, non recte autem com-
 municentur pluribus: neque recte fiant perpetua, specie
 tantum differentes à caducis. Atqui, inquam, ista æterni
 & caduci hominis differentia antea fuit, & insulsa de ideis
 tautologia quinta instituitur. Sed Aristoteles hoc loco
 idealia nomina proponit, ἀνθρώπος, αὐτοῦ ἀνθρώπος, ἵππος, αὐ-
 τοῦ ἵππου, homo, ipse homo, equus, ipse equus. Sic enim
 verbum (αὐτό) addebatur (ait) ad ideam significandum.
 Quapropter Aristotelis elenchus ille deprehenditur, quod
 idearum nominibus careant: quot enim nomina rerum sunt,
 tot etiam nomina fient idearum, præposito verbo, αὐτό.
 Atque (ut hic Alexander ait) cum idearum authores roga-
 rentur, ubinam idearum essent, collectis multis singularibus,
 Callia, Calippo, Phædone, solitos dicere, hic universalis
 homo est: In quo logicè quidem loquebantur, sed (ait A-
 ristoteles) ista universalis per multos singulos unà colle-
 ctos demonstratio, minimè authoribus idearum neces-
 saria fuit: Nec enim si non cernantur à nobis idearum, iccir-
 co sequitur nullas esse: non certè magis, quàm de astris
 aspectui nostro occultis. Perge verò, capitis huius clau-
 sula est, Universale essentiam nullam esse, neque essen-
 tiam ex essentiis constare: quo problematis illius, defini-
 tionem omnem tollentis, solutio scilicet exornatur. Sed
 capitis ultimi metaphysicam attendamus: Sexdecim to-
 ta capita de propositis essentiis nihil docuerunt, decimum
 septimum magnum aliquid & dignum tanta explicatio-
 ne præstabit. Essentiam (inquit Aristoteles) quid & qua-
 lenam dicere conveniat, rursus ab alio principio ordia-
 mur: Fortassis enim ex illis erit manifestum, & de illa es-
 sentia, quæ separata est à sensibilibus essentiis. Hic verò A-
 lexander sui valde dissimilis mihi visus est: uno adhuc tan-
 tū loco rhetor apparuit, cum duas illas admirabiles quæ-
 stiones, & Aristotelis ingenio dignissimas admiratus est.
 At isto loco mihi videtur non tantum rhetor eloquens,
 sed vates quidam numine Dei afflatus: Sic enim ad hunc
 locum loquitur, Hoc in loco (ait) admirari licet, quàm cō-
 pendiarium viam ingeniosissimè divinus hic vir excogi-

taverit, ad primæ substantiæ cognitionem feliciter ac var-
 riè pulchrève investigandam : illius, inquam, omni hono-
 re dignissimi, & cunctis votis expetendi, ac omnium pa-
 rentis Dei : Inquirat enim hoc in loco, quidnam illud sit,
 quod materiam ad formas recipiendas moveat, quod pri-
 mam formam esse docet, quam substantiam quoque licet
 appellare. At si forma est, quod in singulis materiam mo-
 vet, ipsamque in ordinem redigit : haud dubiè aliqua for-
 ma est, quæ moveat, ordinet, ac in eo statu, quo sunt, hæc
 nostraria constituat : quæ, quidem est Deus optimus maxi-
 mus. Hactenus Alexander, quem non ut interpretem A-
 ristoteli fidelem, sed ut vatem divino aliquo spiritu exul-
 tantem complector & suspicio : Hic enim locus nobis fuit
 primo Physico, de Deo formarum naturalium authore &
 parente. Ergo fructus septimi libri permagnus hinc nobis
 constiterit, quod intelligamus, non ab Aristotele (obscu-
 riùs enim id agit) sed tamen ab Aristotelis interprete, De-
 um formarum naturalium authorem, opificem, creatorem
 esse. At, inquam, quid septemdecim capitibus erat opus,
 ut unius hujus versiculi theologiam, & præsertim tam ob-
 scuram, ab interprete Aristotelis potiùs, quàm ab Aristo-
 teleipso audiremus? Quid tum verò? quid reliqua capitulis
 hujus afferent? Ex Analyticis quædam sunt temere huc re-
 » lata, quod questio propter quid, non sit entis : Neque enim
 » querit an est, aut quid est, sed entis de ente, cur hoc insit in
 » illo : estque interrogatio causæ, modò formæ, modò effi-
 » cientis, modò finis : temere, inquam, imò verò inconstan-
 » ter huc repetita. Negaverat enim Metaphysicus noster 2.
 cap. 6. Metaphys. veri & falsi considerationem ad Meta-
 physicam pertinere, quia non esset entis simplicis, sed cõ-
 positi : At nunc ista compositio eadem Metaphysico tri-
 buitur. Quare si septemdecim capitum nugæ tam insul-
 sæ, tam nugatoriæ subducantur ; quis non indignabitur,
 tam putidam sophisticam altissimis & clarissimis sapien-
 tiæ & theologiæ titulis exornari?

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER VIII.

In octavum Metaphysicum.

IN CAP. I.



REPERAT Aristoteles in extremo sexto, de essentia duobus generibus sese dicturum, secundum categorias & secundum potentiam actumque: De essentia initio libri hujus transitio quædam est, primò per epilogum quendam quaruor capitum primi, quod essentia sit præcipue res physica & sensibilis: deinde mathematica tum forma, denique materia: quæ tamen 6. lib. dicta erant tam ineptè, quam modò repetuntur: Secundò, quod universale & genus, magis sint essentia, quam singulare & species. Heus verò Metaphysice, quid repetis? contrarium enim antea disputasti, & max repetis. Hic verò Alexander, excusandi gratia, ait, hæc Aristotelem non dicere ex animi sententia. O singulare & interpretis hujus simplicitate dignissimum tectorium! hoc enim tectorio teguntur omnia mendacia, quæ quisquam usquam mentiri possit. Tertiò, quod universale, genus, idea, res sint affines. At id primo & tertio libro dictum est potiùs, quam septimo. Atque hic quarto loco memineris, Platonis ideas ab Aristotele logicas fieri: Sic enim 6. & 7. cap. 1. & 6. cap. 3. Metaphysici, Aristoteles ideas contra Xenocratis commentum interpretatus est. Quartò, quod gratia essentia de definitione tractatum sit. Atque hic est epilogus: Deinceps verò de essentis materiatis & sensilibus agendum esse proponitur, quarum duntaxat est ortus & interitus: quod tamen

etiam dictum prius est. Verum de essentia sensibili deinceps agitur, cujus partes sunt materia & forma. materiam itaque primam essentiam esse disseritur; eamque omnibus motuum generibus subjectam, ortui, interitui, accretioni, diminutioni, alterationi, lationi. Enimvero Metaphysicus hic noster valde obliuiscitur. Quoties enim obliuiscitur, Metaphysicam sibi definitam esse entis, quatenus est ens? At quamnam physica de sensibilibus seges, & quanta toris hinc campis seritur? ac ne nos nescii essemus, alienam rem hic agi, Aristoteles ipse nominatim Physicam hic appellat, in eaque sibi his de rebus disputatum predicat. Quid vis igitur fiat homini toties extra propositos sibi cancellos egredienti? quid eadem toties iteranti?

I N C A P. II.

Physica Democriti deinceps reprehenditur, qui comprehendebat rerum physicarum materiam corpore, formam differentia fluxus, conversionis, contactus, id est figuræ, situs, ordinis. At (inquit Aristoteles) differentiarum formam facientes, multo plures sunt; ut compositio, vinculum, glutinum, clavus, situs, tempus, locus, affectus sensibilis, excessus, defectus. Sed enim Logica hæc Aristotelis ex iis tam multis differentiis ad essentialem formam constituendum tam inepta est, quam Democriti forma est differentiis figuræ, situs, ordinis: & eadem Democritica tamen fuere tum primo Physico, tum primo etiam Metaphysico: ut Aristotelis gravissimus ille tautologiarum infinitarum morbus perpetuus appareat. Perge verò, quid deinde sequitur? Aliud est materia (ait Metaphysicus) aliud forma: & hanc utramque definitio complecti debet: easque definitiones merito Archytas probabat: Atque, inquam, eas equidem probo, & Logicam illam Archytæ veterem tam accuratam fuisse, valde gaudeo: ut nihil alienum sit, ab eodem conscriptas fuisse Categorias illas decem, de quibus 5. c. 1. Metaphys.

I N C A P. III.

Theologia capitis tertii dissoluta est admodum, quatuor diversis in rebus: Prima, quaeritur utrum non

men

men signum sit compositi, an formæ: neque dissolvitur á theologo: quia facilis erat (ait Alexander) cûm pateat, signum esse formæ, non compositi. At, inquam, interpres eruditissime, falsum id est: Aristoteles enim non Aristotelis animam tantûm, sed é corpore animaque compositum Aristotelem significat: Et tamen (ut hîc Alexander ex Aristotele ipso interpretatur) hæc quæstio ad propositam Aristotelis de physicis essentiis quæstionem nihil attinet. Sic elenchus in Aristotele simplex feré nunquam est, multiplicari sophisina, Logica videlicet egregia est Aristoteli. Quid tum postea? quid habet pars altera? Syllaba, non est elementa: nec domus, lateres: nec homo, animal bipes: nec omnino compositum, sua materia, sed forma. At, inquam, verûm quidem est, compositum é materia & forma, non esse materiam: At non est verum, hominem non esse animal bipes: Nec genus illud cum differentia generali, sola materia est, ut antea deceptus Aristoteles affirmavit: nec tamen est verum, compositum, suam esse formam. Enimvero Aristoteles isto loco *πλεονεξία*, sed non satis Aristotelicé: Platonis ea philosophia est in Alcibiade, hominem esse mentem, mentisque organum esse corpus. Sed Aristoteles (cui sæpe aliàs commodum fuit Platonis tropos istos cavillari) sermonis † proprietatem & simplicitatem, præsertim in acrobologia Metaphysico proposita, imitari minimé debuit. Atque hac etiam in parte repetitur 3. cap. 6. Metaphys. propositum, formas sine generatione & corruptione nasci & interire, instar contactuum, momentorum, punctorum. In quo rursus de nihilo physicas formas fieri theologus noster profitetur, ut antea. Tertia pars capitæ est adversus Antisthenis Logicam. Hic Cynicus increcundé antea negaverat, homini ullam esse facultatem contradicendi, ac pené mentiendi: nunc negat eadem verecundia, rem ullam definiti posse: quia definitio longa oratio esset, compositisque partibus plerisque constaret, quæ singulæ anté definiendæ essent: Ut in longa oratione, animal rationale, mortale, mentis ac disciplinæ capax, multa esse composita: animal rationale, compositum esse quiddam é materia & forma: ex animali, ut ex materia: ex rationali, ut é forma: mortale item esse compositum, tan-

† *impropriam*
tatem.

„ quam mortale animal intelligatur, & sic deinceps. Itaque
 „ nihil accuratè posse definiri, sed describi utcunq;: ut, quid
 „ est argentum, neque definieris absolutè, sed descriperis, ut
 stannum. Hoc Antisthenèum problema Alexander docet
 ab Aristotele ex eo dissolvi, quòd omnes orationis illius
 longæ, seu definitionis partes, sint formales, non materia-
 les: formales autem, ut demonstratum prius sit, in defi-
 niendo adhiberi: At, inquam, id Aristoteles hoc loco non
 dicit: sed ait, prima illa, è quibus definitio cõstat, perpetuò
 definiri non posse: aut si diceret, diceret inconstanter: quia
 paulò antè in definitione genus cum generalibus diffe-
 rentiis analogum materiæ, differentiam ultimam formæ
 dixerat. Ergo & hoc prioribus sophismatis novum sophi-
 „ sma aggregatur. Pars ultima capitis est ἀναγωγή, relatio
 „ & comparatio, quia utrumq; tum dividitur in partes indi-
 „ viduas, tum mutatur additione & deductione, tum unita-
 „ te: quadam est unum, tum neque magis neque minùs sus-
 cipit. At, inquam, ἀναγωγή ista cum inepta est, tum quid
 est ad quæstionem de essentiis sensibilibus accommoda-
 ta? Denique quid hoc totum caput, quam Metaphysicam,
 nisi sophisticam instituit?

I N C A P. I I I I. & V.

„ C Aput autem quartum, quæstionis licet à Metaphysi-
 „ ca alienæ: tamen non est à vero prorsus alienū: quòd
 „ materia cujusque rei sit propria proximaque, diver-
 „ forum diversa: ut ferræ ferrum, vestis lana; ex eadem ta-
 „ men à diversis artificibus diversa fieri possint, ut à lectica-
 „ rio lectica, ab arcario arca: neque tamen materia sola, sed
 „ quælibet etiam causa debeat esse propria: qualis in homi-
 „ ne sit sanguis menstruus pro materia, semen pro efficien-
 „ te, forma, quidditas, finis (ut est in physicis rebus) idem
 „ cum forma. At hæc, inquam, vera sunt, seu logica, seu
 physica: quoties autem in Logicis, in Physicis, in his etiam
 Metaphysicis proposita? Elenchus etiam ille, quòd forma
 & finis sit idem, quoties objectus? quoties refutatus? Ne-
 que verò quinti capitis metaphysica multò elegantior est,
 formam in individuo sine generatione fieri, sine corrup-
 ptione extingui, quod quoties jam iteratum & reiteratum
 est?

est? & tamen quoties ab Aristotele iteratum est, lubet etiam toties adnotare, formas rerum naturalium ex nihilo fieri. Perge tamen, quid sequitur? materiam capacem esse contrariorum: neque tamen animal esse subiectum vitæ & mortis, sed hoc fieri illud: ut dies sit post noctem: quæ item tautologia, quàm perpetua adhuc fuit?

I N C A P. VI.

Perge, quidnam tam nobilis Metaphysicæ superest? Quæstio, inquam, quomodo definitio sit una; quæ bis propolita, nunquam tamen soluta, tandem solvitur, ait Alexander. Et tamen non prorsus idem antè actum est; sed quæsitum, quomodo definitum, esset unum. Attendamus igitur tam magnifici problematis solutionem. Unum variis modis dicitur (ait Metaphysicus) ut tactu, ut visco: definitio autem, est oratio una, non conjunctione, ut Ilias; nec item τῇ μὲν ἰδέᾳ idearum, quia tum esset definitio tam multiplex, quàm multæ ideæ: sed est una, quia est unius. Nam tamen si constet é partibus quarum altera est materies & potentia, altera est actus & forma: attamen ut artifex ex utraque unum opus efficit; sic id quod facit, in generatione naturam unam cōstituit. Hic valde sollicitus & exercitus est Aristoteles, ut nihil aliud disputer, quàm antea tam multis verbis disputavit: neque quæstionem illam, nunquam antea solutam, dissolvit aliter, quàm antea dissolverat. Sed singularia sunt de unitate, quæ sequuntur: genera illa entis summa, quæ dicuntur, essentiám, quantitatem, qualitatem, & cætera esse propriè unum: quia non sunt in uno & in ente, tanquam in genere: nec ideo habent materiam ullam, neq; intelligibilem, neq; sensibilem. O singularem Metaphysici logicam! Ens & unum genera fecerant Pythagoras & Plato, ut tertio Metaphysico patuit: Ens & unū, synonyma non fuerunt Aristoteli quarto Metaphysico. neq; tamē homonyma: metuebatur enim categoriarum quædā ruina, si summa decem genera continerentur uno genere entis & unius: hinc etiā metus idem permanet, sed inanis & vanus. Decē enim genera illa, quæcūq; sint, obtinebunt sanè statū λογικῶν τῶν, si genere uno tanquā capite cōtineantur. Sed tamen quale est istud, genera

hæc decem propriè unum esse, quia neque genus, neque materiã habent? quia formæ sunt (ait Metaphysicus) simplices & incompolitæ? At sapientissime theologe, quamvis nullo genere alio tibi contineantur; attamen genera tibi sunt; ideoque subiectis speciebus, materiam (ut docuisti) præstabunt. Quare totum problema tam latè iactatum, valde ridiculum fuerit, valdequè ridicula ipsius solutio. Atq; hîc iterum *μὴ οὐκ* irridetur, & Lycophron sophistes ille primo Physico appellatus, qui causlãm rogatus, cur scientia & anima esset una: copula id effici, respondebat: Sic alios quærentes causlãm unitatis, similia dicere, ut vitam esse cõpulam animæ cum corpore: valetudinem, cõpulam animæ & corporis. Quibus irrîsis, concludit Metaphysicus nullam esse causlãm unitatis in rebus, præter eam quæ ad actum in potentiam movit: Quam sententiam Alexandêr etiam rhetoricè extulit. Hoc in loco (ait) divinum viri hujus artificii admirari licet, quo à posterioribus (neque enim aliter hoc fieri posset) nobisque notis viam ad Deum optimum maximum ac omnium parètẽ & conditorem cognoscendum nobis cum ratione aperit, docēs, ut faber ærarius causlã est ut æs & globus unum sit, sic facultatem mottricem ipsius ac effectricem causlãm esse rerum omnium, ut sic habeant, quemadmodum sese habēt. Hæc Alexandri rhetorica tertia est consimilis secundæ, in qua hominẽ hactenus laudo, quòd de Deo religiosè pièquè sentire videatur: tamen si postea theologia horum philosophorum valde impia erit: progressum autem illum à posterioribus nullum hîc video: Physica enim, cognitionis ordine, theologiam, Aristotelis iudicio, præcedit. Quamobrem subducito, qui hæc audis, vel legis, sex hujus libri capita; & Aristotelis vim quandam admirabilem, vel potius incredibilem contemplare, qui de nihili nugis ac sophismatis sapientiam primam divinamque nobis cõmentetur. De physicis essentiis thesis erat instituta: liber integer sex capitum factus est, ut de iis novi nihil prorsus intelligeretur; nisi Democritos & Antisthenes absurdos esse; sed Aristotelem partibus infinitis absurdiorẽ esse. Et tamen annorum duo millia sartum tectumq; , imò sacrum & inviolabile sapientiæ, philosophiæ, theologiæ nomen

his sordibus tam sordidis permanfit. En igitur, veteres Logicos vèra dicere negato: Logicam in Metaphysicis de materia formaque, de definiendo temere permisceri: Plutarchi iudicium falsum prædicato: nihil his in libris neque docenti, neque discenti, commoditatis futurum.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER IX.

In nonum Metaphysicum.

IN CAP. I.



QUIDEM quid deinceps consilii capiam, nescio. Pergam tot nugas tam sophisticas, tamque lectu audituque indignas persequi? quis enim leget hæc? quis audiet? an parte operis ampliore disceptata: reliquum auditori per se considerandum, & ex analogia præcedentium judicandum relinquam? Sed modus potius querendus est, ut omnia brevius & succinctius amplectamur. Agitedum: partitio fuerat in extremo sexto de ente: duoque ipsius genera futuræ metaphysicæ proposita erant. alterius per categorias: alterius per potentiam & actum. Metaphysica entis per categorias tractata adhuc est duobus integris libris, septimo & octavo: tractabitur deinceps noni libri capitibus decem, ens per potentiam & actum. Sed de potentia totus liber est: de actu separatim absque potentia, nihil est. Itaque liber hic, potentiarum liber inscribi possit: & quidem liber admirabilis, reputanti, è potentiz significatis antea jam etiam declaratis, tantum ter-

monem institui potuisse. Sed capita subducamus. Primo
 „ capite de potentię modis reperuntur dicta prius ad 12. cap.
 „ 5. Metaphys. de impotentia, quia privatio potentię esset,
 „ reperuntur dicta prius ad 22. cap. 5. Metaphysici. Sic eadem
 fidelia duo parietes dealbantur. Et nos fortasse non satis
 Aristotelis ingenium novimus: qui tautologia sempiter-
 nos in his Metaphysicis elenchos toties arguimus. Benefi-
 cio enim hujus sophismatis, videmus, ex uno unius capitis
 vix argumento, tot libros produci. Sed interea Aristoteles
 „ geometricam potentiam, ut antea, rejicit velut impro-
 „ priam: Alexander autem, theorema Arithmeticum ad po-
 tentię illius explanationem huc attulit: Quadratum du-
 pli est quadruplum ad quadratum dimidii, ut in 3. & 6.
 quadrata sunt 36. & 9. quorum prius, posterioris est qua-
 druplum.

IN CAP. II.

„ **Q**uid tum veró? Potentia est $\lambda\epsilon\gamma\omega\varsigma$, sine ratione, ut
 „ visus videndi, & alterius tantum contrarii est: vel
 „ cum ratione, ut artium & scientiarum, & est utrius-
 „ que contrarii: alterius per se, alterius per accidens. Atqui
 differentia hæc ut vera sit, non tamen est Metaphysici, qui
 de ente, quatenus est ens, differere debeat: potentia autem
 rationalis, sit hominis propria, non autem communis o-
 mnis entis. Atque hic Alexander artem & scientias in fa-
 cultate & efficiendi principio numerans, non meminit,
 artem in genere formæ á se collocatam esse.

IN CAP. III.

„ **M**egarici censabant, actum & potentiam idem esse:
 „ idque solum esse possibile, quod esset. Hic error ar-
 „ guitur per omnia genera potentiarum, & Prota-
 „ goræ errori comparatur: statuētis, quidlibet esse tale, qua-
 „ le homini videretur. Hic veró Megaricos meminerimus
 „ Logicos fuisse ante Aristotelem, ut in Logicorum historia
 notavimus. Verum quavis properanti, non est tamen præ-
 „ tereundus insignis locus ille citatus á nobis tertio Physico
 „ adversus motus definitionem inanem: Energix nomen
 „ (ait Metaphysicus) ad entelechiam pertinet, & maximé ad
 cætera

cætera é motibus alia : Videtur enim energia , maximé “
 motus esse. Hæc Aristotelis verba Alexander pauló clariús “
 interpretatur: Quoniam autem (ait) actus bifariam dici-
 tur, uno modo fines ipsi: ut finis dealbationis, qui quidem
 est ipsum album, in quo cessat & consistit dealbatio, actus
 dicitur: & pari ratione cæterorum motuú fines, actus nun-
 cupantur: quos quidem fines ipse proprié nominat ente-
 lechias. uno igitur modo, actus ita dicitur: alio veró, actus
 dicitur ipse motus: exempli gratiâ, dealbatio, ne ab hoc ex-
 emplo discedamus. Hęc igitur Alexander congruenter A-
 ristotelis sententiæ: unde intelligimus, *ἐνέργειας* & *ἐντελε-
 χείας* nomine duo significari, primó finem motus & for-
 mam: secundó motum ipsum: quorum neutro motus de-
 finiri potest. Itaque (ne conqueramur fructum in Meta-
 physicis nullum esse) magnum ex hoc loco magni prorsus
 argumenti beneficium ab Aristotele percepimus.

IN CAP. IIII. V. VI. VII.

Capitis quarti Metaphysica, tautologiam continuat:
 Possibile id esse, quod accidere possit, quamvis neq; “
 sit, neque futurum sit. item quinti, sed ineptiús mul- “
 tó: Repetit enim de secundo capite potentias rationales,
 & addit, comparari cōsuetudine vel doctrina: ideoq; mul- “
 tis antecedentibus actionibus: irrationales autem mini- “
 mé. Sexti capitis tautologia multó est ineptissima: cū e- “
 nim proponatur, de actū dicendum esse, tamen possibilis
 definitio repetitur é quarto capite, quód possibile sit, illud “
 quod est, vel quod quamvis non sit, possit tamen esse: ut di- “
 midia linea est in tota: & Mercurius in ligno. Sed Meta- “
 physica Aristotelis ex *ἐνέργειας* definitione, in primis est a-
 nimadvertenda. Hic Aristoteles energiã definiri non pos- “
 se profiteretur, qui tamen voluit tertio Metaphysico motum “
ἐνέργειας speciem definire: quín satis esse ait, si *ἐπαγωγὴ καὶ
 ἀνάλογον* adhibeatur. Huc igitur præteriens animadvertet. “
 Septimi capitis Metaphysica, non tantúm tautologiam,
 sed falsitatem habet, é 1. cap. 8. Physici repetitam, quód po-
 tentia dicatur, quando propé ad actum accesserit: ut terra, “
 non potentia homo, sed semen. At, inquam, differentia est “
 omnis causæ cōmunis, propinquum, remotum: Cur igi-
 tur potentia non & remota & propinqua dicetur?

I N C A P. V I I I.

Sed metaphysica sublimior deinceps erit, ut tautolo-
 gias tam multiplices abunde compensatura videatur:
 „ quod actus antecedit potentiam λόγῳ, χρόνῳ, ἔσεια, ratio-
 „ ne, tempore, essentia. Enimvero etiam in his mercibus de-
 cipimur, é 7. cap. 8. Phys. repetitis: sic enim illic disputatum
 est, lationem reliquis moribus priorem esse, Sed tamen ce-
 „ do, quænam hæc argumenta sunt? Actus præcedit in ho-
 „ mogeneis potentiam (ait Metaphysicus) ratione, tempo-
 re, essentia. At, inquam, quæstio de ovo & gallina apud Ma-
 crobium lib. 7. Saturnaliorum, ejusmodi fuerit, Utrùm o-
 vum gallinam, an hæc illud antecesserit. Hæc argumenta
 Aristotelis, ἀρετολογίαι expetēti nihil persuadebūt: Quin
 postremum de essentia superiora refellent. Actus antece-
 „ dit (ait Aristoteles) potentiam essentiā, ut vir puerum: quia
 „ posteriùs genita, sunt essentiā priora. Enimvero illud idem
 7. cap. 8. Physici fuerat. Nam si actus ita præcedit poten-
 tentiam essentiā, præcedit sanè excellentia & perfectione:
 sed ratione atq; tempore in primis posterius erit. Ita bellæ
 disputationis hujus antecedens refelletur cōsequente, to-
 taque actus ista præstantia nugatoria deprehendetur: cu-
 mulus denique sophismatum duntaxat erit, ad sapientiæ
 & theologiæ nomen prætexendum. Pleraque verò in-
 signia & illustria hîc interseſcūtur, á nobis in logicis Scho-
 lis appellata. Ædificator esse nemo potest, qui nihil ædifi-
 carit: neque citharista, qui nihil antè cecinerit: Pausonissq;
 Mercurius in lapide sic á Pausone calatus, ut spectator ne-
 sciret intusne an foris esset. Est præterea locus ille appella-
 rus ab Aristotele secundo Physico de fine duplici, forma,
 & usu formæ: sed obscurus est locus, ut tūm quoque dixi-
 „ mus: quod ἔσχατον, extremum, modó sit usus, modó opus.
 „ & tamen hîc Alexander usum interpretatur actum. Po-
 „ strema capitis hujus tautologia est, actum in æternis esse,
 „ non potentiam: quia potentia sit contradictionis & cor-
 „ ruptionis, quæ æternis non cōveniunt. Potentiam tamen
 „ motus ex loco in locum solam illis convenire: at quia æ-
 „ terna tota sunt actus, iccirco sine labore motum conti-
 nuant. At, inquam, placitum id est Aristotelis. Potest Sol
 multa

multa generare, corrumpere, movere denique, quæ nunquam tamen movebit: & modò syderibus attribuire motum æternū sine labore, quia potentia careant, argumentum est levissimum, non in eadem quæstione octavo Physico adhibitum: Illic enim motus æterni suis motoribus sine labore sunt attributi; non quia potentia carerent, sed quia moverent tantū, non moverentur. Hic verò physicos irridet Aristoteles, qui finem mundi perimescerent: quos tamen i. cap. 8. Phys. adversus Platonem, nullos fuisse confirmabat.

I N C A P. I X.

NOno capite continuatur eadem actus præstantia; quod actus bonus, potentia boni melior; malus autem, potentia mali deterior. quæ res obscurissimis verbis ab Aristotele proponitur, & Apollinē interpretem (ut ait Alexander) requirentibus: Ideæ etiam hîc collocantur: & in diagrammatis geometricis potentia, licet antè 12. c. 5. lib. & i. cap. 9. lib. repudiata, tamen tractatur: sed ænigmatis potius, quàm exemplis, ut etiam Alexander proficitur, de trianguli angulis æquantibus duos rectos, deq; recto in semicirculo: quorum potentiam Aristoteles illic ad punctum unum, hîc ad tres rectas æquales refert. Res è primo & tertio elemētorum Euclidis perspicua est: At potentia (quam modò interpretatur Aristoteles) mathematicis est inaudita: potentia enim vel numeri, vel magnitudinis, dicitur illis quadratum: potentiam linearum angulos dicere, tamen si verum sit, erit tamen in elementis novum & inutile.

I N C A P. X.

VErūm potentiarum tam mirabiles potentias, quando tandem expedit? Expeditæ, inquam, sunt. potentiarum liber clausula singulari concluditur, Ens & nō ens dicuntur per figuras categoriarum, per actum & potentiam. sed præcipuè verum & falsum, modò singulis in rebus, ut simplices intelligentiæ: modò in compositis & divisis: intelligentiarumque & orationum veritas pender è rerum veritate: In rebus ita necessariis & impossibilibus necessaria & impossibilis, in possibilibus possibilis: deceptioq; secundū quandoque in possibilibus tantū ver-

„ satur: denique verum & falsum, tanquam ens & non ens
 „ efficiuntur: Hęc enim capitis hujus est philosophia. O philo-
 sophiam inconstantem, & decretorum suorum immemorem! In sexto Metaphysico, ens verum & falsum rejectum erat; quia mentis esset, non entis: & modo repudiatum improbatumque, in Metaphysica eadem instituitur & probatur. O veraces Logicos Alexandri monitores! quid novem totis adhuc Metaphysicę libris Alexander vobis, nisi ę Logica confusum & obscuratum objiciet? quo argumento monitionem vestram refellet? Quid enim, cum superiores libri alii, tum proximi tres, nisi logicas ex Organo logico tautologias habuerunt? O Plutarchi judicium de stulto & falso sophismate sapiens & verum! Ens per categorias, ens actu & potentia, tribus metaphysicis libris, septimo, octavo, nono, tam insolentibus tamque anilibus nugis amplificatum, quid aliud est, quam judicii hujus argumentum & authoramentum?

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER X.

In decimum Metaphysicum.

IN CAP. K



DEGE veró, vel propterea potius (cruciatum enim est audire hæc, aut legere) Quid habebit liber decimus? certe tautologias in superioribus libris antedictorum, & quidem etiam sæpius jam plerisque locis repetitorum: ut tautologę tautologiis in contemptum logicę omnis accumulatę

lata vidantur. Alexander (opinor) hinc erubuit: Parmenidem Platonis de idēis ipsoque uno prætexit, tanquam Aristoteli adversus Platonem æmulatio fuerit. Verum est:

Jungentur jam gryphes equis:

ut ait poëta noster. Quid enim tam dissimile, quam Parmenides Platonis, & decimus hujus Metaphysicæ? Repe-
tuntur primo capite modi unius é 6. cap. 5. lib. sed pro o-
mnibus, quatuor sunt; continuum, totum, singulare, uni-
versale: & hi quatuor modi illam videlicet modorum mul-
titudinem vanam fuisse & sophisticam convincunt: sed
metaphysica prorsus hinc egregia est de uno, quod sit men-
sura rerum omnium, ut unitas in numero: pes unus in ma-
gnitudine: sic deniq; unum in quoq; genere minimum est
mensura, ut in ponderibus pondus, in motibus motus, in
vocibus vox. Secundo capite, Pythagoræ, Platonis, & re-
liquorū philosophorum sententiæ de uno repetuntur: Pro-
thagoræq; sententia illa é quarto libro repetita deridetur,
hominem esse mēsuram rerum omnium: quo cūm egre-
gium aliquid dicere videatur, nihil tamen dicat. Ecquid,
inquā, de uno præterea dicitur? modi unius repetiti sunt,
repetitæ de uno sententiæ: quid repetetur amplius? Ter-
tio capite differitur, unū & multa esse adversa: imo adver-
sorū omniū principia, quō ipsa referantur, ut idē, æqua-
le, simile ad unum: diversum, inæquale, dissimile ad multa:
quam *ἀνὰ πρῶτον* Aristoteles in libro illo de bonis descripse-
rat, ut hinc Aristoteles & Alexander ostēdunt. Dic verō tau-
tologias reliquas, quā brevissimé poteris: defessus enim
sum hæc audiēdo. Totum, inquam, 10. c. 5. libri de eodem,
diverso, oppositis, differētibus huc revocatur. Sed interea
generis illa vera definitio cōprehenditur, quam nos in Lo-
gica sumus sequuti. Genus, est quo utraq; differentia, sunt
eadem secundū essentiam. Additur etiā illud, quæcunq;
differunt, differre genere, aut specie: genere, quorū mate-
ria est diversa: specie, quorū genus idem. quem locū ad tol-
lendā numeri differentia in Logica citavimus. Quarto
capite continuatur elenchus idē, sed incōstantia mirabili.
Speciei cuilibet æqualiter genus cōmunicatur: attamē A-
ristoteles quærit sophisticē admodum de quatuor opposi-
torum speciebus, quæ maximé sit opposita. hoc sophisma

„ tamen hic præcipué non arguo. Adversis tribuitur hîc má-
 „ xima oppositio, ut antea 10. cap. 5. lib. tributa est: deinde
 „ eodem capite per oblivionem vix credibilem, maxima il-
 „ la oppositio cōtradictioni attribuitur. Quo in loco (igno-
 „ scite mihi, qui hæc legetis) obstupui: Quid enim tantis in-
 „ nugis facerem, & apud me ipsūm cogitavi, quomodo hâc
 „ repugnantiam defensurus esset Alexander: Ad eum ita-
 „ que me contuli: equidem reperio solutionem interprete
 „ imperatorio dignissimam: Contraria his (inquit) non hoc
 „ tantū loco, sed in libro de Interpretatione philosophus
 „ dicit: sed dicit gratiâ exercendi auditoris. O me simpli-
 „ cem, & legibus Aristotelis valde simpliciter addictum!
 „ Etenim si quis in mendacio deprehensus sit, docuit antea
 „ Alexander culpæ solutionem. Affirmes enim, te non ex a-
 „ nimi sententia dixisse: vel (quod etiam elegantius est) ex-
 „ exercendi auditoris gratiâ te loquutum esse. At ar: certé illud
 „ est in primis in Metaphysica palmarium: id Romanus o-
 „ rator ille præsidio sibi habuit, cū vituperaret pro rostris
 „ Crassum, quem ibidem pridie illius diei laudasset. Appel-
 „ latus enim de inconstantia, respondit, exercendi ingenii
 „ gratiâ vile illud argumentum sibi declamatum esse. O fa-
 „ tuas Aristotelis leges: de veritate, de affinitate, de proprie-
 „ tate! nihil profectō sapitis: duæ Alexandri solutiones plu-
 „ ris sunt, quā vestra omnis quantalibet prudentia. Ve-
 „ runtamen redeamus. Alia est etiam hoc in loco metaphy-
 „ „ fica, de contrariis, nobilior: Genera contrariorum antea
 „ „ quatuor facta sunt, relata, adversa, contradicentia, privan-
 „ „ tia. Hîc Aristoteles docet, adversa in privantibus, privantia
 „ „ in contradicentibus contineri. Eat nunc igitur Alexander,
 „ „ & Plutarchum mendacii arguat: utilitatem hanc tam lu-
 „ culentam opponat. Veruntamen hîc diutius immoramur.
 „ „ Capite quinto iteratur ἀντιφωνή contrariorum omnium
 „ „ ad unum & multa: interseritur illud, quod πρότερον, Utrūm,
 „ „ interroget opposita: ridiculamque esse interrogationem,
 „ „ Utrūm homo sit, an albus: nisi ex hypothesi: ut uter acces-
 „ „ sit, Cleon an Callias? si pactum fuerit, alterutrum ventu-
 „ „ rum esse. Deinceps theses sunt, quales ab elementariis
 „ „ Dialecticæ in schola disceprari solent: Dictum est, contra-
 „ „ ria unum uni opponi: contra doctrinam illam objiciuntur
 „ „ magnum

magnum & parvum, quæ opponuntur æquali: Item sexto capite, multa & pauca, quæ opponuntur uni. De primo res videtur Aristoteli facilior, quod magnum & parvum, relata sint inter se: æquale autem inæquali sit adversum. At magnum & parvum non relata sunt, sed potiùs disparata quædam mediocri: ut magnum sit majus quàm deceat, & parvum, minus quàm deceat. De uno, paucis, multis, sophisma prolixius est: Quid quid est multum, est multa, & paucum pauca, paucaque multa: At duo sunt multa, unum pauca: unum igitur multa. Tam gravis igitur quæstionis solutio est, pauca & multa, relata esse inter se: duoque pauca simpliciter esse, multum autem primum, id est binarius est ultima paucitas & multitudo prima; unum & multa esse adversa. Nec igitur uno oppositionis genere plura opponuntur uni. En philosophiam, theologiæ nomine tituloque dignissimam: In quo ambiguitas est in verbo multitudinis, quæ modò numeri simplicis nomen est, modò opponitur paucitati; multumque & paucum sic opponuntur, ut magnum & parvum; multum, plus quàm deceat; paucum, minus quàm deceat. Atque hîc exultans in solutione tam arguta philosophus, Anaxagoram docet, quomodo loqui debuerit, cum dixit, Omnia simul erant multitudo infinita & parvitate. Parvitate (inquit) dicere non debuit, sed paucitate: tum enim errorem infinitatis animadvertisset: Atque hîc etiam multitudo, numeri genus efficitur. Id igitur Alexander videat, quem reliqua libri hujus capita interpretari puduit: aut certè interpretatio periiit: pudoris autem è proximo libro conjectura quædam erit. Septimo capite docemur, contradictionem carere medio. quod verum est. item relata, non adversa, medio carere, ut scientia vel scibile. Quod & præcepto, & exemplo falsum est. Octavo capite repetitur definitio generis illa antè posita, sed verbo uno deterior: Genus, est quo differentia sunt eadem, non secundum accidens: tum pleraque de contrariis repetuntur, genusq; rursus speciei materies efficitur, sed falsò, uti docui. Nono capite thesis est superiorum duarum consimilis, quod mas & femina specie non differant, sed accidentia sint animalis propria, & accidentia materialia: Speciei autem differentiam tantum

„ faciant contraria in ratione & forma. Quo in loco Aristoteles ait, singulos homines, species hominis non esse: neque specie differre, sed carne tantum & ossibus, materia denique. Cujus impietatis sophismate nullum capitalius ab Aristotele unquam somniatum est: detractis enim materiae differentiis (ut post mortem accidit) animae nostrae, aut nihil essent, aut unica ex omnibus futura sit: omniaque illa redeant, quae adversus Porphyrium Scholae logicae disseruerunt. Multo vero fuit illud elegantius tertio libri hujus capite: Quaecunque differunt, differre genere aut specie: tertia haec impii numeri differentia nulla fuerat. Caput decimum thesin etiam differit praecedentium affinem: Adversa sunt diversa specie: Corruptibile & incorruptibile, sunt adversa: Sunt igitur diversa specie. Quod si sit, idem poterit esse, ut album & nigrum, sic corruptibile & incorruptibile. Solutio autem difficultatis est, quod contraria quaedam sint accidentia, ut album & nigrum corpori: quaedam essentialia, ut corruptibile & incorruptibile suis subiectis. Atque inde vellicantur ideae: quia homo esset modo corruptibilis, modo incorruptibilis. Quapropter quid ad decimi libri epilogum veteres Logicos, quid Plutarchum, advocari necesse est? Alexander Aristoteli miles licet devotissimus, tamen sanctissimum illud militiae sacramentum, quomodo in tot & tantis tautologiarum non cumulis, sed praetis montibus praestiterit? quos Pausanias, quos Hegemonas huc retulerit?

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER XI.

In undecimum Metaphysicum.

IN CAP. I.



ARISTOTELES superioribus libris ē Logica, ē Physica, ē Metaphysica etiam ipsa, importunissimas tautologias habuit: attamen ad præsentis libri sophisma, logicæ videantur: Etenim de primi, secundi, tertii, quarti, sexti Metaphysici, deque quinti Physici sophismatis, prorsus iisdem, unum sophisma perpetuum toto Metaphysico undecimo continuatum est. Patientiam equidem Aristotelēi ingenii tolerantiamque sepe alias admiratus sum: admirationis tamen huius argumentum nullum adhuc tam locuples & illustre fuit: Apelliconis, tinea, ænea pila, & alia nescio quæ excusationis genera in acroasi physica fuerunt. Tinea verò quidlibet hīc artoserint. Decidat pila, altissimo sono perstrepat, philosophum tam fœdæ tautologiæ indormientem exuscitet: & tamen tautologiæ, quam ipse confiteretur, quam Alexander interpretatur, quam etiā collaudat postea. Non abhorret (ait) tautologia ista ab Aristotelis ingenio, qui omnibus quidem in locis, sed in hoc potissimum opere solet ad veritatis confirmationem bis eisdem de rebus meminisse, ac toties quæ ad ipsas pertinent, disputare. Heu me miserū, qui solutionem istā adhuc nescierim! tautologiæ sophisma Aristoteles ipse docet tam multis in Logica locis, esse fœdissimū: & duabus Logicæ præstāatissimis legibus καθόλου πρῶτον, & doctrinæ methodo oppositū: id quia verē & catholicē doceretur, credidi, & ab his tautologiæ sordib. liberales artes vindicare cōtendi. At Alexander

contentionem nostram deridebit. Abhorreat (dicit) tautologia quantumlibet à legibus Aristotelis: at non abhorret ab ingenio Aristotelis: quin eadem rem millies ad veritatis confirmationem repetat. Sic Aristotelis vitia ab hoc interprete excusantur: excusantur, inquam? imo verò laudatur & prædicatur. Vñ tibi caussidice, qui tam infamem causam, tam vel impudenter, vel inscienter defendis: & in philosophia interpretanda tam insolenter philosophiæ leges contemnis. Quid verò est *ἡρακλείτης* & *ἀναξαγόρας*? nisi hoc est? Equidem duos in omni vita libros tautologiarum odiosissimis cumulis ita repletos legere me commemini, Alcoranum Mahomedis, & hanc Aristotelis Metaphysicam: mors enim est acerba, in illo pseudo-propheta, rem eandem scriptam & rescriptam legere: & mors in isto pseudotheologo perlegendum, si par & eadem judicandi libertas ad lectionem adferatur, acerbior erit. Verum pergamus. Capita saltem tautologiarum breviter indicemus, nec eadem sophismata in eodem opere denuo refellamus. Quæstiones Metaphysico tertio propositas hæcenus Aristoteles persequutus est, eo modo, quo didicimus: quæstiones easdem nonnullas repetit: quamobrem, inquam? Quia (ait Alexander) vel omnino non fuisse solutæ, vel non satis explicatæ. Hanc igitur Alexandri responsionem videamus, utrum veræ, utrum tanti sophismatis excusationi idonea. Enimvero tertio Metaphysico problemata prorsus eadem proponuntur: Primò, utrum sapientia sit una de causis, axiomatis mathematicis, essentiis, essentialiumque generibus & accidentibus: quæ sunt quinque addubitationes primæ: utrum eadem scientia sit elementorum, an generum, & eorum quidem primorum, an ultimorum: quæ fuerunt octava & nona: Deinde utrum sola singularia sint, an idem principium æternorum & caducorum: an ens & unum principia sint: an nihil præter simul totum: an principia eadem specie & numero: quæ fuerunt addubitationes 15. 13. 14. 11. 12. Ergo nonnullæ sunt addubitationes, istæ videlicet, quas Alexander de plurimis paucas repeti credidit: Et cæteræ sex tamen, quæ nominatim non iterantur, re ipsa tantum sunt comprehensæ: Fallit hinc igitur & fallitur Alexander: & quidem ut tautologia
igna-

ignavior appareat, addubitationum εἰς ἐκάτερον argumē-
 ra ferē etiam reperuntur. Sed addubitationes illæ, licet eo-
 dem modo repetitæ & disceptatæ fuerint, attamen (in-
 quiet Alexander) non satis antea solutæ & explicatæ fue-
 rant: postea solventur & explicabuntur accuratiūs: imō
 verō solutio & explicatio prorsus eadem, vel etiam alicubi
 deterior erit: tertio siquidem capite iteratur ē quarto Me-
 taphysico metaphysica capitis primi & secundi, quod phi-
 losophia sit entis, quatenus est ens, primæque differentię
 similium, dissimilium, contrariorum, & reliquorum phi-
 losophiæ similiter subjiuntur enti & uni, quia ens & unū
 reciprocantur: utque mathematica abstractis, pondere,
 levitate, duritie, mollitie, frigore, calore, & cæteris sensibi-
 libus qualitatibus, per se considerantur, sic ens a philoso-
 pho, quatenus est ens. Sed comparatio philosophi, diale-
 ctici, sophistæ hic facta est deterior, quia dialectica & so-
 phistica dicuntur considerare tantum accidentiæ entium,
 non tamen ut entia sunt, sed (ut Alexander ait) Utrū sub-
 jecto accidant, an non, inquirunt. At ô beatissime inter-
 pres, tibi que facillime, quomodo tibi solutione ista satis-
 facis? Doctor tuus dixerat quarto Metaphysico, philoso-
 pho & dialectico ens communiter subjectum esse: philo-
 sopho etiam & dialectico eādē facultatem esse, sed mo-
 dum facultatis diversum. Nunc ait quidem versari circa
 accidentia entis, sed negat circa ipsum ens, quatenus est
 ens, versari: id est, ut interpretaris, considerat Dialectica,
 utrum accidentia illa similia, contrariorum & reliquo-
 rum accidunt enti. Ecquid igitur, ô noster, aliud philoso-
 phus considerat? O fecundum solvendis omnibus elen-
 chis ingenium! Sed reliquas solutiones consideremus.
 Quarto capite iteratur tertium caput quarti Metaphysici
 de mathematicis axiomatis, quod eorum consideratio sit
 philosophi. Sed additur, Physicam & Mathematicam, par-
 tes esse metaphysiæ sapientiæ: quod Alexander approbat,
 quia Physica & Mathematica demonstrationibus utun-
 tur. Agē verō: quidnam huic interpreti tandem difficile
 possit esse? Dixerit Aristoteles, aquam ignem esse, nivem
 atram esse: probabit Alexander, & cujuslibet, & quamlibet
 absurdæ falsitatis rationem reperiet. At vir divine, tua me-

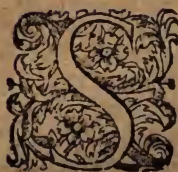
taphysica est entis, quatenus est ens: non est specialis entis, ut physici, ut mathematici. quod etiam doctor Aristoteles antea docuit 1. cap. 4. Metaphys. & postea 7. cap. 10. hujus docebit. quomodo igitur tandem erit entis physici, & entis mathematici? quomodo Physica & Mathematica, partes erunt Metaphysicæ? Equidem viri boni & intelligentis vix esse arbitror, in tanta nugarum indignitate animo nō commoveri. Uerūm perge reliquas tautologias indicare. Quarto capite repetitur quarti Metaphysici tertium caput: Sed illud interea additur ampliūs, Physicam & Mathematicam partes esse Metaphysicæ: quod antea tamen nominatim quarto illo Metaphysico negatum est ab Aristotele, & postea negatur septimo Metaphysici hujus capite. Interroga de hac antiphasi Alexandros: quid respondebunt? Heracliti personam induent, & utramq; contradictionis partem veram facient. Quinto capite tautologia valde grandis est quinque reliquorum quarti Metaphysici capitum, de contradictionis axioma. Sed hæc omnia nobis animadversa sunt: Aristotelis tautologias non imitemur. Septimo & octavo capitibus tautologia est totius sexti Metaphysici: septimo enim repetitur caput primum sexti, de tribus scientiis contemplativis, physica, mathematica, theologia: & hīc, ut antea, *θεολογικὴ* appellatur metaphysica. Octavo repetuntur sexti Metaphysici capita secundum & tertium, de ente secundum accidens, & secundum verum: item caput trigessimum quinti de accidente, tum secundi Physici, de fortuna & casu, 4. 5. 6. 8. capita. Quæ postrema ē secundo Physico, tautologia offensus est Alexander, quamvis valde simplex, quamvis Aristoteleorum sophismatum quorumlibet ordinarius servus: Offensus, inquam, est ista tam inquinata tautologia: calamum abiecit, fidemq; perpetuæ servitutis ejuravit. Cæterum (ait) sic modus hujus libri enarrationi: Nam quæ ab illo loco (fortuna autem est, cum quippiam horum fuerit per accidens ortum) ad finem usque libri pertinent, eadem sunt & illis simillima, quæ in opere de physico auditu traduntur. horum igitur interpretatio ab iis commentariis petatur, quibus illa sunt enarrata. Hæc interpretis nostri ejuratio est. Aristoteles (ait) scripsit eadem & simillima secundo Physico,

fico, & nos interpretati sumus: Aristoteles suam Physicam undecimo Metaphysico repetit: ego physicam interpretationem undecimo Metaphysico non repetam. Heus igitur noster, laudo, perdidit, vires: Atque utinam pari animo in ceteras Aristotelis tautologias fuisses! An oblitus eras, tota octo superiora capita non longinquo loco est Physicis, ut sequentia sunt, sed proximo est Metaphysicis esse repetita? an memoria tibi non defuit, cum pares vel ampliores tautologias videres, sed virilis & liber animus defuit, ut saltem tacendo, & non approbando indicares & improbares? Agendum, quænam postrema ista de physicis tam putida tautologia est, cujus Alexandrum puduerit? Nonno capite sunt tertii Physici tria prima capita, de motus definitione illa nihil definiente, de motus quatuor falsis generibus, de motus actione in movente, passione in mobili. Decimo capite sunt quinque reliqua tertii Physici capita de infinito. Undecimo & duodecimo est tota illa sophistica quinti Physici de motu per accidens, per partem, per se, deque ceteris partitionibus illis nugatoriis, de oppositione, deque toto illo quinti Physici tam grandi sophismate. Quamobrem quis animi generosi, lectione libri hujus, est perpetuis tautologiis tam insulsæ, tamque stupidæ confarcinati, non moveatur? non indignetur, indignissimis rebus dignissima non philosophiæ tantum, sed sophiæ, imò theologiæ nomina imponi? Equidem hominum quamlibet summorum authoritati in artium judicio quid tribuendum sit, si nunquam antea expertus essem, neque didicissem, Metaphysica Aristotelis experimentum nobis & documentum longè amplissimum suppeditaret.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER XII.

In duodecimum Metaphysicum.

IN CAP. I. II. III. IIII. V.



Ed tamen decimus & undecimus liber insulsiſſimam tautologiarum Sophisticam pro divina ſapientia emptori ſimplici & idiotæ vendiderint; nunquāne homo iſte ταυτολοſώτατος ταυτολογεῖν deſinet? imó veró labor idem dolorq; quinque primis duodecimi Metaphyſici capitibus tautologias tautologiis accumulando continuat: Alexander tamen ad ſeſe & ad mores rediit, neque ταυτολογεῖν Ariſtotelem, ἢ ἀδολεχεῖν cogitavit, ſed ταυτολογίαν καὶ ἀδολεχίαν tolerabiliorem putavit. Quapropter celeriter iſta ſophiſmata percurrantur. Caput primum tautologias habet é ſeptimó præcipué Metaphyſico, quód eſſentia ſit ens primum: imó (quod antea dictum non erat) ſolum. Quantitates enim, & qualitates, & cætera, dicuntur non eſſe entia, niſi ut non album, non rectum. At heus Philoſophe, dormis hoc loco, neque es philoſophus. docuiſti antea, ens ad eſſentiam, quantitatem, qualitatem, & cætera, non eſſe ſynonymum, non eſſe homonymum, ſed velut á principio & ad principium: nunc ais, plané ſolam eſſentiā ens eſſe: reliqua, tanquam negationes entis: Utrúm veró Mathematica de quantitibus, utrúm Phyſica de qualitatibus, ſcientiæ tibi erunt non entium? Hypotheſis veró iſta valde eſt dura & acerba: neq; admodum poſſit, niſi ab Heraclito ſuſtineri. Cætera in hoc capite, de generibus & ideis, de eſſentia mobili, partim æterna, partim caduca, ut

in cælo subjectis rebus, tum immobili & separabili, ut mathemata sunt, atque ideæ, quid nisi crambe repetita, audienti mortem afferat? Caput secundum multo ineptius ταυτολογεῖν, est primo Physico, principia tria esse, contraria duo, & materiam subjectam: est tertio Physico, motus genera esse quatuor: motum esse à potentia in actum: Illud verò novi additum est, ut materiæ differentia in entibus ostenderetur. ὅς ἐστις, mens una est opifex rerum: ergo si materia esset una, universa essent unum. At, inquam, ex lapide uno possit Pauso fingere Apollinem & Mercurium: neque si materia una sit, ut artifex unus, ideo sit opus, idem esse unum: valdeque mirum est, Aristotelem Aristoteleæ doctrinæ tam immemorem fuisse: Etenim quoties vel in his Metaphysicis prædicavit, præcipuam rei differentiam à forma esse? Tum verò mens Anaxagoræ jam rerum opifex efficitur, quæ 4. cap. 1. Phys. & hoc in secundo capite adversus Anaxagoram differenti Aristoteli absurda videbatur. Tercii capitis tautologia consimiles sunt, quod materia & forma non gignantur. de forma fuit illud 3. cap. 6. & 8. cap. 7. Metaphysici, ubi monuimus illud Aristotele jam teste atque authore, formas rerum divinitus ex nihilo fieri: materia Aristoteli ingenta modò dicitur, nō quia putet eam ex nihilo fieri, sed quia æterna sit, neque ex alia materia antiquiore fieri possit. At, inquam, Philosophæ divinæ, existimas, rerum physicarum formam ex nihilo divinitus fieri. Ecquid tibi mirabilius est, ab eodem opifice materiam ex nihilo fieri, à quo formam ex nihilo factam proficere? tautologia proxima est 7. & 9. cap. 7. Metaphys. Illic dictum est, omnia fieri ex homogeneis & homonymis: nunc dicitur fieri 7. synonymis: Ita tautologia triplex nominibus differentibus idem significavit. Tertia tautologia est 7. secundo Physico, item 9. cap. 7. Metaphys. quod omnia fiant natura, arte, casu: sed hic præterea additur, casum esse privationem artis vel naturæ: id est peccatum, ut Alexander interpretatur. Unde deprehenditur Aristotelis error, in secundo Physico confirmantis, in rebus physicis nullum esse casum. Quarti capitis tautologia infinitè jam ταυτολογεῖν, principia secundum analogiam esse entium communia, sed generum generalia, specierum specialia: item,

illud, tria esse elementa, materiam, privationem, formam: causas quatuor, materiam, privationem, formam, efficientem: neque hinc tautologia tantum est, sed infantia aut deliratio ejusmodi, ut nihil infantius, nihil inanius cogitari possit. Sed tamen hinc etiam repetitur e secundo Physico, & antea in Metaphysico hoc opere dictum, formam & efficientem plerumque eandem esse: quem errorem Physico secundo refutavi. Pergamus igitur: **Quinti** capitii tautologia prima est, essentias esse causas rerum. quod tam fallum est, quam paulo ante falsum fuit, essentias solas, entia esse: reliqua, negationes entium. ut non album, non rectum. Secunda de actu & potentia infinite repetita, quod materia sit potentia: forma & compositum, actu: privatio autem hinc tenebris comparatur, paulo secus quam primo Physico. Tertia, quod efficiens rerum causa sit Sol & obliquus orbis. quod e Physicis est iteratum. **Quarta** etiam e primo capite est, principia secundum analogiam esse eadem universalia universorum, singularia singulorum. Ita quinque capita de principiis tautologiarum tam fatuarum divinarum Aristoteli sapientiae famam apud Alexandros, Ammonios, Porphyrios pepererunt.

I N C A P. V I.

E Quidem Virgiliani illius Aeneae labores atque errores laboribus Aristotelis & erroribus vix comparandos esse existimo:

Septem errant annos, Solitantque hac littora circum,

ait poeta. At Philosophus noster totis undecim libris adhuc erravit: de proposita initio theologia nihil exposuit. Ecquid Alexander (inquires) ad illam tam longam sustentationis rhetoricam, quam tandem excusationem molitur? Nullam excusationem cogitat (inquam) qui culpam nullam arbitretur: cum de theologia, paucula nescio quae dicturus sis, undecim totos alienarum rerum libros praetextere. **Quin** hoc loco perspicue de Aristotele ait: Jam hinc ad disputationem aggreditur de prima causa primaeque essentia. & paulo post, De primo principio (ut diximus) hinc incipit disputare. Quid igitur his interpretibus facia-

faciamus, qui sine lege, sine iudicio, sine logico sale ullo, Aristotelem nobis interpretantur? Veruntamen legem καὶ αὐτὸ huc appellemus; quæ jubet, in Arithmetica nihil esse nisi arithmeticum: in Geometria nihil esse nisi geometricum: in Theologia nihil esse nisi theologicum? ἀκριβολογίαν secundo Metaphysico Metaphysicæ discipulis præscriptam huc advocemus. quid undecim, ac penè jam duodecim libri de Logica aut Physica insanissimè aggregati, vel illi iustitiæ legi, vel huic acribologiæ severitati respondebunt? Veruntamen sacram illam theologiam, & tam longinquis recessibus abditam adeamus. Erit fortasse divinitatis alicujus insperatæ fructus singularis: neque nos tot errorum pœnitebit: Imò verò theologia pauculis exceptis eadem illa erit, quæ fuit in Physicis, quamque illic etiam Aristoteles 1. cap. 8. Physic. profitebatur ad hanc primam philosophiam pertinere. Comparavi antea aniles tautologias Mahumedicæ theologiæ, cum futilibus tautologiis Aristoteleæ theologiæ: Hic verò si res conferras cum rebus, Arabem quidem pro Platone aliquo statueris, philosophum autem hunc nostrum nescio cui cōpares. Veruntamen tautologias adhuc tot librorum audivimus: quid obstabit, quò minùs & istam audiamus? Aggedum, auscultemus. Cùm tres essentia sint, ait Aristoteles, duæ physicae, tertia immobilis: de hac differendum est, quòd essentia quædam æterna sit, & immobilis. Atqui, inquam, & tres illæ essentia, & tertia æterna & immobilis, dicta est in Physicis, & in Metaphysicis antè repetita: Nec Aristoteles adhuc ταυτολογῆν definit. Thesis quidem hæc vera est, Esse Deum nempe æternum, & immutabilem: argumēta autem æternitatis, ab Aristotele sophismata eadem sunt, quæ octavo Physico fuerunt. Etenim sic argumentatur hoc loco: Si essentia omnis sit caduca, omnia perinde caduca erunt, cùm essentia sit ens primum, & reliquis entibus subjectum: secundū autem falsum: quia motus æternus est, & tempus æternum est: Non omnis igitur essentia est caduca, sed aliqua est æterna. De motus æternitate nihil hīc amplius philosophus arguitur, contentus est sophismate octavi Physici. ad temporis æternitatem profertur ipsius affectio, prius & posterius: tāquam

si quis dicat tempus cœpisse, & desitutum esse, confiteatur ante tempus, fuisse prius aliquid: & post tempus, futurum aliquid posterius: tanquam ante & post tempus dicatur tempus aliquod & fuisse & futurum esse. At, inquam, isti captioni similiter occurratur, atque occursum est consimilibus octavo Physico. Tempus enim, ipsa duratio rerum est; cujus universitas, æternitas appellatur: non est autem numerus motus cælestis, ut falsò putavit Aristoteles: Itaque ante mundum conditum, & post mundum destructum, verum illud & logicum æternitatis tempus & fuit, & erit: neque quidquam contrà Aristotelèi sophismatis calumnia valebit. Quapropter thesis Aristotelis vera est: sed duo illa ad confirmationem assumptionis argumenta, de motus ac temporis æternitate, sunt falsa. Perge verò, theologia adhuc nulla nova est: physica est é 1. & 2. cap. 8. Physici. Proposuit Aristoteles essentiam aliquã æternam & immobilem esse, de æternitate disseruit: quid ait de immobilitate? nihil hoc capite: paulò pòst septimo capite non nihil erit. Pergamus. Est aliqua essentia æterna. credo: Est etiam immobilis physico motu, id est constans & immutabilis. credo id quoque. Quid deinde sequitur in Aristotelis theologia? Motus (ait Metaphysicus) est continuus, & tempus est continuum: quia tempus est motus vel affectio quædam motus: & motus continuus non quilibet, sed latio: neque latio omnis, sed conversio. Tautologia, inquam, etiam hîc est: Sophistica enim illa fuit 7. 8. 9. cap. 8. Phys. de lationis & conversionis cōtinuitate: & tempus, esse motus affectionem, repetitur é fallaci definitione temporis quarto Physico: unde Metaphysicus noster sibi falsò persuasit, tempus esse numerum motus cælestis, cum mensuram temporis pro tempore ipso usurparet. Quare theologia nova hîc adhuc nulla est: Quid tum postea? Est aliqua essentia æterna & immobilis: duæ qualitates illæ primæ sunt: tertia est, quòd essentia ista sit actus purus & expers potentia. Secus, si motivum nihil actu movens aliquando esset, motus non esset: qui tamen æternus positus est. Eadem Aristotelis sophistica est, ad docendum, Deum expertem omnis esse potentia, quæ fuit ad docendum Dei æternitatem. sed hîc non solum argumentum falsum est,

sed

sed etiam thesis ipsa prorsus impia. Etenim qualenam est opinionis hujus prodigium? Deum actu agere movereq; quod agere ac movere possit: nihil præterea posse vel agere vel movere? Theologia fuit 7. cap. 9. Metaphysici eadem, quod æterna tantum essent actu, non potentia: quia non possint non esse. At illa potentia erat passiva: & verè dicitur, immortale & sempiternum corrumpi non posse: & secundà illa qualitas fuit, quod essentia æterna, esset immobilis. Potentia igitur ea, quæ passionis est, æternis non convenit. nisi fortè qualitate aliqua externa, aut loco, ut Luna semiplena, potest effici plena: ut Sol in Geminis, ad Taurum moveri potest. At hinc Aristoteles longè secus philosophatur; de potentia nempe activa: & sic *δυναμὶς ἐν ἐπεὶ* nominatim hinc ab eodem dicitur: Ecquid, inquã; istud prodigii monstrique est? Id enim satis admirari nequeo: & accuratè consideranti, furiosum mentis insanæ deliramentum videri necesse sit. Sed tamen ipsa philosophi vestigia persequamur: Essentia æterna & immobilis, est actus purus, potentia omnis expers: secus, motus nõ esset æternus: deinde additur à philosopho perobscure; quod nihil p̄fuerit huc ideas afferre, licet immobiles fingantur: quia actus non sint, quia nihil moveant: quemadmodum Democriticis videbatur, qui ideis immobilitatem; & omnis muneris vacationem tribuentes, defluvia quædam ab ipsis delabentia in hanc materiam defluere ajebant: & ad hunc modum singula quæquæ generari. Sic Alexander locum Aristotelis de ideis interpretatur. Verumtamen, inquã; valèant Xenocraticæ ideæ, & Aristotelicæ de ideis infinitè tam cumulata in Metaphysicis tautologia: nihil enim ad theologiam: Quid deinde sequitur? Si quæ essentia agat (inquit Metaphysicus) potètia autem sit, nihil etiam erit: quia motus cessaret, & accideret tali potentia præditum non esse. At, inquã; divine theologie, de potentia activa cœperas agere, nunc de passiva loqueris: verbique ambiguitate discipulos tuos decipis: Essentia æterna non habet eam potentiam, ut possit non esse. Ecquid hinc philosopharis: aut quid potiùs nugaris, cum æternitas jam primo loco tibi constituta sit? Pergamus verò: Concludit Metaphysicus, essentiam illam æternam; im-

„ mobilem, esse ἐκίνητον, id est formam: & quartam quali-
 „ tatem adiungit, quod sine materia sint tales essentiae. Sic
 enim plurali numero loquitur: & Alexander jam non pri-
 „ mam & inerrantis sphaerae motricem animam, sed ani-
 „ mas planetarum motrices intelligit, primae illi animae subje-
 „ ctas. Quarta vero haec qualitas, quod illae aeternae essentiae
 „ sint expertes materiae, simpliciter & nudae sumitur, non ap-
 „ probatur. Perge: Aristoteles revertitur ad tertiam illam
 „ qualitatem, quod aeterna essentia sit expertis potentiae: &
 „ prolepsin contrariam statuit: Diceret enim aliquis poten-
 „ tiam esse priorem actu. Quicquid enim agit, potest agere:
 „ at non quicquid potest agere, etiam agit: Potentia itaque
 „ prior actu. Haec est prolepsis: Solutio sequitur, tanquam
 „ negatio antecedentis: quia si quicquid agit, potentiam ha-
 „ beret, posset etiam non agere: tum denique fieri posset, ut
 „ nulla esset entia. Haec Aristotelis est solutio: unde conclu-
 „ dit, tum errare theologos, ut Hesiodum, qui e nocte: & Phy-
 „ sicos, ut Anaxagoram, qui e rebus initio confusis omnia
 „ generant: tanquam potentia fuisset ante actum. Heus, in-
 „ quam, philosophe, dormis, & philosophus non es: Hesio-
 „ dus enim & Anaxagoras tuo ipsius testimonio, actum
 „ quendam motu priorem, ille amorem, hic mentem sta-
 „ tuerunt, 4. cap. 1. Metaphys. & de Anaxagora duodecimo
 „ postea versu id ipsum affirmabis. Veruntamen perge: A-
 „ ristoteles Heraclitum aliquem reperiatur, qui hanc antipha-
 „ sin, distinctionis alicujus sophismate tueatur. Aristote-
 „ les deinde Leucippum laudat perpetui actus authorem:
 „ deinde etiam Platonem, qui perpetuum motum faciat:
 „ sed inscienter & temere, nihil definiendo. Nec animam
 „ tamen mundi, principium talis motus esse posse: quam po-
 „ steriorem ipso motu, & cum caelo genitam faciat. At ista
 „ contra Platonem calumnia, nimis aperta est: Plato enim
 „ in Timaeo animam mundi, antiquiorem ortu & virtute no-
 „ minatim proficitur. Veruntamen qualis deinceps theo-
 „ logia erit? Concludit theologus noster solutionem pro-
 „ lepticos paulo secus, quam antea, potentiam nempe actu
 „ priorem esse modo quodam, quodam autem non esse: di-
 „ ctum autem est quomodo. Haec solutio est Aristotelis, sed
 „ valde involuta: Alexander interpretatur, in uno & eodem
 „ cadu-

eaduco potētiam priorem esse actu: ut Socrates antē musicus esse potest, quā sit musicus: in toto tamen hominū genere, actus est prior. Locum autem Aristotelis, ubi de his actum sit, ait esse in libris de Anima: nono tamen Metaphysico id videtur indicatum esse. Sed Aristoteles thesin persequitur, docetque testimonio Anaxagoræ, Empedoclis, Leucippi, actum potētia priorem esse: quia Anaxagoras mentem, Empedocles concordiam & discordiam creandis rebus adhibuerunt: Leucippus perpetuū motum censuit esse. Ergo, inquā, Metaphysice, cur paulo antē Anaxagorā reprehendebas, quod potentiam fecisset actu priorem? hæccine est *ἀκρίβεια*; Imō in eodē loco memoria Metaphysici nostri? Et tamen ex testibus in eadem quæstione modō improbatis, modō probatis cōcluditur, infinito tempore, neque chaos, neque noctem, id est materiam antecessisse: sed eadem, id est mundum semper fuisse, aut periodo, aut alio modo. Hinc Metaphysici nostri digressio est in Astrologiam obscurissima, de causis finalibus cælestium motuum: Si mundi status semper esset idem, causa efficiens perpetuō similiter haberet: At quia modō ortus, modō interitus rerum est, alia & aliter efficiens erit: Primus orbis uno modo supra infraque terram movebitur: Solis autem cursus, modō in Aquilones, modō in Austros, gignendis corrupendisque rebus obliquatur. Atqui, inquā, é libris de Cælo, de generatione & corruptione, de meteoris, etiam tautologia illa est: & tamen theologiæ nostræ aliena: ut nihil adhuc, nisi tautologias, easque alienas in Metaphysicis agnoscamus: Ideæ interim etiam vellicantur, quod eorum motuum auctores esse nequeant.

IN CAP. VII.

Sed tamen theologia nostra, quando ab Astrologia discedet? Nondum, inquā. Motus cælestes sunt æterni: primum igitur cælum est æternum, & essentia eadem est. Ecquid, inquā, primum potius, quā secundum? Perge: Aliquid movetur, & movet, ut stellifer orbis: aliquid movetur tantū, ut orbis planetarum: aliquid igitur movet tantū, ut essentia ptima. Hanc ex Astrologia

semitheologiam in Aristotelis litera Alexander divinavit:
 Verba enim Aristotelis id nequaquam significant. Sed ta-
 men primum movens istud immobile, quid attinet & in
 physica acroasi, & Metaphysica toties iterari? Aristoteles
 verò, quod primum movens sit immobile, proposuerat
 „ sexto capite, septimo tandem disserit: sed exemplis tan-
 „ tùm, quibus intelligamus fieri posse, ut aliquid moveat,
 „ quamvis ipsum nihil moveatur: Sic enim sensibile sensum,
 „ appetibile appetitum, βελιτὸν (tanquam diceret volibile)
 „ voluntatem, intelligibile intellectum, amabile denique a-
 „ mantem. Hinc philosophus concludit, essentiam illam æ-
 „ ternam movere tantùm. At, inquam, his similibus pote-
 „ stas tantùm rei, non veritas cõcluditur: & tamen si sic mo-
 „ veret, nõ ideo moveret in orbem: illorum enim motuum
 in sensu, appetitu, voluntate, intellectu, nulla conversio est:
 Physica igitur ista comparatio ad theologiam translata,
 in speciem magnifica est: re ipsa & inanis & aliena. & ta-
 men tautologia est é s. cap. 8. Phys. ubi prægrandis illa so-
 phistica fuit, quod primum movens, neque à seipso, neque
 ab alio moveatur. Quapropter tautologia híc est: tauto-
 „ logia tamen aliena: Cætera tamen audiamus. Primũ mo-
 „ vens movet necessitatio: necessitate tamen non violẽta, sed
 „ æternã & immutabili. Falsum, inquam, de motu mundi,
 quem híc cogitas. Nihil enim mundum hunc aliquando
 movit, neq; movebit aliquãdo: ut enim cœpit, ita desinet.
 „ Primum movens, ævo sempiterno vitam jucundissimam
 „ & optimam degit: quod humanæ beatitudinis exemplo
 „ Metaphysicus explicat. Hominum vita (ait) vbi sensus, vi-
 „ gilia, spes, memoria, sed præcipuè intelligentia incolumes
 „ sint & valentes, jucundissima & optima judicatur. At id
 perexigui temporis in homine est, quod perpetuum sit in
 Deo: qui κατὰ μέταλην, secundum assumptionem, sibi
 ipsi sit intelligibilis, & à seipso intelligatur. Hic θεῖον καὶ
 θεὸς, ὁ ὧς appellatur: concluditurque, si vita illa tam mira-
 „ bilis sit in homine, multo mirabiliorem in Deo fore: Deũ
 „ denique esse animal æternum, optimum, vitamque & æ-
 „ vum continuũ sempiternumq; Deo convenire: qui lo-
 cus valde tradücit categoriam Porphyrij de essentia cor-
 poreã & incorporeã: corporeã animata inanima, animata
 anima-

animali, planta: tanquam omne animal Aristoteli corporeum sit: cui tamen Deus hic animal est. Quid tū postea? Pythagoreorum & Speusippi error arguitur, negantium optimum & pulcherrimum principio convenire, ut semini in viventibus: cum res ē principio profecta longē melior esset & pulchrior. Quid igitur hi philosophi peccarūt eadē philosophati, quæ Aristoteles & in Physica, & in hac etiam Metaphysica profitetur, cum docet, ortu posteriora, esse perfectiora præstantioraque? Non est (ait) semen principium hominis, sed homo. At, inquam, tu antea 9. cap. 7. 4. cap. 8. Metaphys. eadem nominatim docuisti: & sophistica nescio qua perpetuō delectaris: ut sexcētis Hieraclitis, & Alexandris tibi sit opus ad perpetuas contradictiones istas excusandum. Pater & mater, sunt principia hominis efficientia. Concedo: & semen est etiam principium, ut nos docuisti: sed hoc principium proximū appellabas: & certē insitum est: illa sunt non magis in re, quā architectus in domo. Quis igitur hic ab Aristotele reprehenditur? Aristoteles, inquam, qui toties sibi ipsi adversatur. Tandem concluditur, essentiam esse aliquam æternam, immobilem, separatam à sensibilibus: & (quod tautologia superioribus simili repetitur ē 10. cap. 8. Phys.) sine magnitudine, parte, divisione, passione, alteratione. Quapropter definitio Dei ē genere, ē differentiis, tam multis recolligatur: Θεὸς ὅστις ἔστι αἰδιός, καὶ ἐν ἑαυτῷ ἀκίνητος, ἀμενέμενος, ἀμερής, ἀδιάφθορος, ἀπαθής, ἀαλλοίωτος, καὶ ὡς τὸ πᾶν ὁλητός, ὡς τὸ πᾶν κίνητος, ἀκίνητος, διαζωγής ἀείνης ὡς ἡ δίδης. Deus est essentia æterna, forma expers potentia, materia, magnitudinis, partis, divisionis, passionis, alterationis, per se intelligibilis, primū movens, immobilis, vitæ optimæ & jucundissimæ. Hæc theologia est vel tautologia potiūs de physicis iterata.

IN CAP. VIII.

VEruntamen Deus adhuc ita nobis definitus est: quæsitum est autem 6. cap. 8. Phys. utrum unus Deus esset, an multi: disputatumque est, unum satis futurum: qui cum sit æternus, & immobilis. proximū sit prin-

cipium motus, proximumq; deinceps reliquis. Hæc Phy-
 fica in theologiâ modô revocatur, aut theologia in Phyfi-
 ca permiscetur: Tophistica denique tautologia est, sed isto
 " capite mirabiliter explicata: Astrologia (inquit Metaphy-
 " sicus) est οἰκδοτὰ τῆ τῆς φιλοσοφίας τῶν μαθηματικῶν ἐπιστη-
 " μῶν, é mathematicis scientiis germanissima philosophia:
 " quia arithmetica & geometria de nulla essentia sunt: a-
 " strologia de essentia est illa quidem sensibili, sed æterna.
 Hæc Aristotelis ratio est de similitudine theologiæ & a-
 strologiæ: quæ tamē dissimilitudo potius est. Omnes enim
 scientiæ, sunt æterni subjecti: sed astrologia est sensibilis,
 theologia insensibilis. Verum id Alexander meditetur, &
 aliam germanitatem reperiât: dicatq; affinitatem hanc in
 tautologia unâ esse, quôd Aristotelis theologia nihil aliud
 sit, quâm astrologia. Veruntamen tautologia sit Aristoteli
 jam logica, quoniam ei perpetua est. Quid igitur hic ait?
 " Tot (inquit) sunt dii, quot spheræ cælestes: quia singulæ re-
 " guntur à singulis: non quôd dii sint animæ seu formæ cor-
 " porū cælestium, sed tanquam rectores, & aurigæ: Nume-
 " rus autem sphaerarum petendus sit ab astrologiæ peritis,
 " qui singulis planetis, præter globum proprium, sphaeras
 " ἀναλίσσας, deferentes, varias attribuunt: Eudoxus Soli &
 " Lunæ ternas, reliquis quaternas: omninoq; sphaeras plane-
 " tarū viginti sex efficit. Tot deos igitur illos minores Eudo-
 " xus sex & viginti, ad Aristotelis theologiâ fecisset. Atq; hic
 Platonis discipulus, fuit primus falsarū hypothesium in A-
 " strologia machinator: Calippus deinde sequutus, singulis
 " planetis singulares sphaeras adjecit. numerum igitur deo-
 " rum ad Aristotelis theologiam septenario multiplicavit:
 " Sed Aristoteles utriq; superstes, religionis augustus ampli-
 " ficator fuit, duabus & viginti sphaeris additis, deos istos mi-
 " norum gentium quinque & quinquaginta consecravit. O
 theologum, inquam, admirabilem, qui sophismatis unius
 commento, tot deos commentus sit! Attamen hic locus
 Alexandro perturbatus videtur, & antea Sosigeni videba-
 tur à libratibus depravatus. Bene autē recteq; judicantibus,
 tota hæc é falsis hypothesibus ascriptiva deorum multitu-
 do, sophistica prorsus planeq; falsa est. Neq; enim sæculo
 primū nostro, hypothesium ista falsitas deprehensa est,
 sed

sed jam olim á Proclo cōvicta. Ratiocinetur igitur Aristoteles, tot esse minores deos, quot sunt planetarum sphaeræ: & asserat, planetarum sphaeras esse modó viginti sex Eudoxo, modó triginta tres Calippo, modó sibi ipsi quinquaginta quinque. Pythagorei primó totas istas & Eudoxi, & Calippi, & Aristotelis hypothèses, omniaque deinceps ad nostram usque ætatem secuta, Pythagoreos sæcula, refutabunt, deosque Aristoteleos irridebunt. nec tamen é falsis hypothesebus numerabunt deorum numerum. Veruntamen theologe noster, deos istos præter planetas septem (quos ἀνάσσει discipulus tuus Theophrastus appellavit) qua tandem potestate, quo numine consecrabis? Sed enim Sibyllinus hic quidam theologi nostri novus etiam furor est. Deus antea definitus est essentia insensibilis. Hic minores illi planetarum dei, essentiæ sensibiles appellantur: quin tota religio sacerdoti ipsi deorum inventori valde dubia est, ad cosque certius iudicium remittit, qui majorem Astrologiæ peritiam nacti sint. O philosophum philosophiæ suæ vel negligentem, vel immemorem! Etenim ubi sunt illa primi libri magnifica encomia, quód hæc sacra theologia esset ἀκριβεστάτη, accuratissima, ideoque non communis hominum, sed deorum propria? At quis unquam in ulla doctrinæ parte doctorem tam hæsitantem, tam dubium, tam vacillantem ullum cognovit? Veruntamen perge: unus deus placuit Aristoteli in physico auditu: jam placent quinquaginta quinque minores, præter illum maximum regem principemque cæterorum: unum tamen cælum placet: secus si multi essent, ipsorum principia erunt numero plura: ideoque materiâ differentia. Ecquid, inquam, argumento isto, quinquaginta quinque deos, ut antea sensibiles, ita postea materiâ differentes efficias? Ecquis Heraclitus tot antiphasis simul esse veras tueatur? Agedum, sacræ & cælestis theologiæ de numero deorum clausulam attendamus: Arrium omnium, sicuti rerum naturalium, certi sunt ortus interitusque: ut modó existant, modó occultentur. Veteris theologiæ reliquiæ sunt quædam, deos esse, qui dicti sunt: cætera omnia, quód dii sint ἀνθρώπων δέες, humana specie, aut alia qualibet animalis formâ, fabulosa sunt, inventaque ad persuas-

„ fionem vulgi, ad usum legum, ad humanæ vitæ utilitatem.
 „ Hæc Aristotelex theologia, de numero deorum philosophia est. Quod autem attinet ad illos deos *ἀνθρώπων θεοίς*, pauló tolerabilior est pagani hujus philosophi, quàm multorum Christianorum theologia, qui suis in templis insana quadam impietate talia *ἀνθρώπων θεῶν* numina venerantur. Fabulosa veró illa, quæ hîc appellat Aristoteles, eadem sunt *μυθώδη καὶ παρὰ ἀρίστην* ad 3. cap. 2. Metaphys. quæ plerique athei ad omnem religionis contentum conferunt, parvi ducentes cæteris in rebus alia philosophi hujus nostri sophismata, dum hoc illis integrum sit.

I N C A P. I X.

DEus definitus est capite septimo, distributus est pro sua multitudine capite octavo: quid deinde sequitur? Quæstiones sunt de mente divina quinque. Prima, utrùm Deus intelligat: Nam si nihil intelligeret, similisq; sit Endymioni dormienti, quidnam grave aut egregium divinum ipsum esset? Secunda est, utrùm intelligat actu, an potentia. Nam si potentia intelligat, non fuerit utiq; essentia illa optima, cum illud honorabile sit ex ipso intelligendi actu. Tertia est: Si Deus intelligat, & intelligat actu: utrùm seipsum, an etiam aliud? Quarta: Si aliud intelligat, utrùm idem semper, an diversum? Quinta, utrùm intelligat pulchrum, an quodlibet, *ἢ καὶ ἄτοπον τὸ διανοεῖσθαι περὶ ἐνίων*; an absurdum sit de quibusdam cogitare? Hæ sunt igitur quæstiones quinque, quarum solutio deinde sequitur. Manifestum igitur (ait theologus) quód divinissima & præstantissima mens illa intelligat, & actu intelligat, neq; mutetur: quia in deterius omnis sit mutatio. At, inquam, ratio ista falsa est: Nec enim ortus, vel accretio, vel iis consimilis alteratio, latioque, est in deterius. Verùm pergit theologus: Si potetia intercurreret, intelligentiæ continuatio esset ipsi menti laboriosa: Nam si essentia mentis esset ipsa intellectio, ut antea dictum est, non magis Deo laboriosum sit ipsi intelligere, quàm homini esset hominem esse. At contrá, ut homini ambulare laboriosum, quia non est illa hominis essentia: sic Deo grave esset molestumque intelligere, nisi intellectio ipsa Dei esset essentia.

essentia: Sic enim Alexander hunc Aristotelis locum ariolando interpretatur. Id enim est augurari potius, quam philosophari, cum Aristotelis verba id minimè significant. Similis ænigmati est consequens argumentum, quod divina mente, si potentia intellectus esset, non actu, aliquid præstantius esset, nempe τὸ νοούμενον, quod intelligitur. Hic iterum Alexander instar Apollinis, auguratur, Aristotelem dicere, præstantius intelligibile futurum, à quo intellectus potentia educatur in actum. At, inquam, falsum id est de præstantia argumentum; neque color visus, neque sonus auditu, neque omnino sensibile præstantius est sensui: Quare theologi nostri theologia talis, inepta est. Quid tum verò? Deus intelligit, & intelligit actu. ecquidnam intelligit? Solutio hæc deinde sequitur, communis quæstionum reliquarum, sed cum superiore permista: Si Deus potentia intelligat, (ait Metaphysicus) accidet, optima quæque intelligenti, ut pessima quoque intelligat: quod fugiendum est. καὶ γὰρ μὴ ὁρᾷν ἐν ἑαυτῷ κρείττον, ἢ ὁρᾷν. Etenim præstat nō videre quædam, quàm videre. Seipsum igitur intelligit ipsum optimum, & est intelligentia intelligentiæ intelligentia: id est (ut ait Alexander) idem est intellectum intelligenti, intelligensque intellecto. Verumenimvero cōsistamus in ista solutione, & theologiam veræ theologiæ valde contrariā & repugnantē attentiùs animadvertamus. Quid enim est, quod theologus iste θεολογῇ; Deus (ait) non intelligit omnia. ἄτοπον τὸ διανοεῖσθαι πᾶσι εἶναι. Absurdū. n. sit de quibusdā cogitare. Item, καὶ γὰρ μὴ ὁρᾷν ἐν ἑαυτῷ κρείττον ἢ ὁρᾷ. Etenim melius est quædam nō cernere quàm cernere. Hic verò Alexander sedulus est: sedulitatis igitur locū adscribam: Quemadmodum (ait) in nobis absurdum est, nec quisquam rectè vivens de quibusdā rebus considerare sustineret: ut de concubitus modo commodissimo: sic nefas esset affirmare, divinisissimam; eandemque optimam substantiam, quævis absque delectu etiam despiciatissima quæque contemplari: ut dubium esse non debeat, ab ipso non malum aut vile quidpiam, sed quod divinisimum est, & summo honore dignū, intelligi: huiusmodi aut est ipse intellectus. Sic igitur seipsum intelligit, nec à se intelligendo ad aliud intelligendum avertitur. Si enim à sui cōtem-

platione transeat, vel quidquam omnino melius intelliget, vel aliquid deterius: melius autē nihil est: superest igitur, ut ad deterius: at hoc motus esset, ab eisq; optima secessio. quarum rerum argumentum ex iis sumi potest, quæ hominibus usuveniunt: homines namque boni, cum mala contemplantur, seipsis ob hanc intellectionem deteriores efficiuntur: quod pœnitentia consequens declarat: tunc enim pœnitentia subit, cum malus quisquā fuerit effectus. Hæc igitur Alexandri interpretatio est, consentiens planè cum doctoris intelligentia ac mente. Quo loco lubet omnes nō dico Christianos, sed homines tantum non Epicureos, sed patres in primis de liberorum institutione sollicitos appellare: Etenim per Deum immortalem, de cuius natura modò agitur, qualisnam Deus nobis à philosopho describitur? Epicurus (ait Tullius de natura Deorum) Atheniensibus, ne in eorum offensionem caderet, verbis reliquit Deos, re sustulit. Itaq; in illis selectis brevibusque sententiis, quas appellat *κρυπταὶ δόξαι*, hæc prima sententia est, Quod beatum & immortale, id nec habet, nec exhibet cuiquam negotium. Atque hæc Epicuri theologia, quid nam habet à doctoris nostri theologia diversum? Metuebatur Epicurus, ne Deus rerum humanarum procuracione & cura obrueretur, & ideo aliquid è voluptate imminueret: Aristoteles cum Deo vitam optimam & iucundissimā antea attribuisset, veritus item est, ne cōtemplatione & intelligētia aut vilium, aut ipso leviorum rerum fœdaretur. Deus igitur Aristotelis supra cælum mundumq; positus, nihil eorū intelligit, quæ cælo mundoq; toto continentur: Sed pavonis alicujus instar, pulchritudinis suæ contemplatione delectatur. Ergo verus ille Deus, cui capilli cujusq; nostrum etiam numerati sunt, cui sortiū eventus ante provisos est, cui omnia denique toto mundo maxima, minima, mediocria, curæ sunt, Aristotelis ista theologia miser erit. O monstrum impietatis atq; portentum! Deus verus te ex animis hominum penitus eradicet. Etenim theologe theologiæ inanissime, imò verò inimicissime, os erige, solemq; intentis oculis aspice. Stella hæc, sua luce mundum cōplet universum, nec palatia regum, & amœnos hortos tantū, sed cloacas (& si quid his fœdius esse potest)

potest) radiis suis illustrat: an propterea foedatur ipsa quidquam aut maculatur? Quamto vero luculentius tu, tu, inquam, de pudendis animalium partibus acturus, philosopharis? Etenim (ais) Heraclitus cum forte ad ignem in casa quadam furnaria sedens, animadvertisset, adeuntes ad sese timide subsistere, Accedite (inquit) animo fidenti: quonia ne huic quidem loco dii immortales desunt. Quamobrem equidem miseret me Aristotelis, aureos theologiae montes initio pollicentis, & tandem tam miserabilem ἀσέβησις praestantis. O theologi Christiani, considerate jam, quanta Christianis moribus pestis, theologiae nomine in scholas inducta sit. Philosophus iste pro deo penè nescio quot saecula cultus est, & omnino sic acceptus, ut theologiae etiam Christianae fundamentum & firmamentum cederetur. Id enim criminis contra nos secundo & vicesimo ab hinc anno intentati caput fuit; enervata Aristotelis autoritate, Christianae quoque religionis auctoritatem enervari. At Mahomedes tale in sua theologia fundamentum à se aversaretur & detestaretur. Enimvero deus Aristotelis, non modo hominum generi nihil cõsultat, sed ne cogitat quidem, vel intelligit præter se, aliud quidquam. Et certè Aristotelis impietati de animorum mortalitate, consequens impietas hæc altera fuit, ut Deus nulla generis humani cura tangeretur. En causas illas in physicis despecti dei Melissæ, contempti dei Anaxagoræ, repudiati dei Platonici, ut Aristotelis iste deus omnibus præponeretur, non colendus quidem ille, quoniam homines nihili faciat: neque laborem hunc Aristoteles Aristolæis imposuit, ut deum illum de rebus humanis nihil cogitantem colerent, aut ab eo quidquam precarentur: non colendus, inquam, sed tantum suspiciendus & admirandus. En Epicureæ dicam, an Aristoteleæ theologiae κυρία δόξα. An verò bonus quisquam, me nimis vehementem in summum philosophum potius, quàm in summam philosophi impietatem non satis severum existimabit? Credant igitur Alexandri, Procli, Porphyrii, Ammonii, Simplicii, superbos illos titulos huic Aristotelis philosophiæ convenire; jactentq; sapientiam istam esse ἀπειρωτάτην, τιμωτάτην, θειωτάτην. Equidem si Fauni Satyriq; bestiarum dii hac lege statuerentur;

credo, bestias istam Satyrorum Faunorumque theologiam execraturas esse. Quid enim bestiis eo Deo esset opus, à quo nihil bestiarum generi consuleretur? O Platonē idiotam! ò simplicem Zenonem, qui tam sollicitē divinam erga hominum genus providentiam, pietatem, beneficentiam prædicastis! Hanc theologiam vestram Aristoteles deridet, fabulosamque judicat; inventamque tantum ad persuasionem vulgi, ad usum legum, ad humanæ societatis cultum: nihilque veteris ac veræ religionis teneri, nisi Deum unum summum in sola suæ divinitatis admiratione occupatum, cæteris de rebus nihil prorsus intelligentem, nihil exercitum: fabulosa & puerilia esse reliqua. Veruntamen studio atque amore verioris sapientiæ, puriorisque theologiæ longiùs progredior. Agedum, reliquam

„ theologi nostri theologiam attendamus. Deus (ait) seipsum intelligit, nec præterea quidquam: estque tum intellectum intelligenti, intelligensque intellecto unum & idem. Quid tum verò? Philosophus prolepsin artis, sensus, opinionis, cogitationis contrariam sibi objicit, quæ sunt aliud quàm id ipsum, quod scitur, sentitur, existimatur, cogitatur: sui verò modicum sunt admodum. Quid igitur? hæc prolepsis quomodo à Philosopho solvitur? Non protinus, inquam, solvitur, sed quæritur aliud: cùm Deus sit idem intelligens, & intellectum, utro tandem beatus est? eique quæstioni nihil responderetur. Causam igitur comminiscatur Alexāder, facile videlicet id esse. sed tamē quomodo prolepsis dissolvitur? In nonnullis (ait Philosophus) idem est scientia & scibile: ut in scientiis quidem effectivis, essentia sive materia, idem est quod scientia ipsa: tanquam forma domus abstracta, sit idem quod architectura. In contemplativis autem, ratio, res & intellectio: ut in Arithmetica & Geometria, ubi formæ simplices absque materia considerantur. Itaque tum intellectum & intellectus, non sunt res diversæ. Sed heus Philosophhe, non es hîc, ut antea, theologus & ðεός: sed certē logicus vehementer ἀλογος. Aliud enim est ars & scientia quælibet, aliud materies arti ipsi proposita: soliusque Dei singulare privilegium est, ut sit idem intelligens, intellectumque: solusque Deus κατὰ μέταλην seipsum intelligit. Perge verò, quid reliquū est

in hoc

in hoc capite? Quæstio est, inquam, illa reliqua, quod Deus seipsum non per partes tractuque temporis, sed totum simul eodemque momento intelligat. quod paulo est tolerabilius superioribus illis tam barbaris tamque immanibus.

I N C A P. X.

DEus est definitus septimo capite variis differentiis & qualitatibus: exornatus est nono impensius, & velut in regali supra mundum folio procul ab externarum & mundanarum rerum cura collocatus: ut neque sibi, neque alteri quidquam negotii exhiberet: aut si quid moveret, moveret utique ut amabilem amantem, sensibile sensum, appetibile appetitum, intelligibile intellectum. Verum perge: Charitas Dei erga homines fortasse, pietasque major, insequentibus apparebit. Certè quidē species quædam theologiæ melioris initio decimi capitis ostentatur, quod mundi præstantia sit ab ente illo primo, & à dispositione partium, ut exercitus ab imperatore & ordine: sed ab imperatore in primis, quia ordo etiam propter eum est: Veruntamen comparatio ista summi Dei cum imperatore summo, ut bella sit verbo & eximia, certè re ipsa valde dissimilis est atque aliena. Etenim imperatoris virtus, labor est in negotiis, industria in agendo, celeritas in conficiendo. Veni, vidi, vici, ait triumphans singularis imperator ille. Cujus quid tam dissimile, quam Aristotelis ille Deus, omnis laboris, actionis, confectionis non modo fugiens, sed fastidians ac despiciens: qui neque rebus adest, neque videt quid agatur: tam longè abest, ut in prima acie prælietur? Sardanapalis verò Babyloniorum & Persarum satrapis comparetur Aristotelis Deus: similitudo respondebit. Imperatori in omnes imperii partes attento, & vigilant, pacis tempore, jus reddenti civibus, non pro tribunali tantum, sed in via, in lectica, in triclinio, in cubiculo: in bello autem dies noctesque laboranti, modò in castris, modò in agmine, modò in prælio omnes omnis virtutis actiones obeunti, ne comparetur: dissimillima tota res erit. Verum perge: quid erit deinde? Ordo mundi declaratur à theologo comparatione amplæ & locupletis familiæ: in qua alia liberis & ingenuis munera accuratius, alia servis & pe-

» coribus cōfusius explicata sunt: sic in mundo alia constan-
 » tioris esse ordinis: alia minús rati atq; firmi. Hęc cōparatio
 » tolerabilior est superiore. Cētera veró, quæ sequuntur re-
 » liquo capite, nullam novam theologiam interpretantur,
 » sed tautologias accumulaut, de principiis veterum theo-
 » logorum & physicorum. Omnes (inquit Metaphysicus) o-
 » mnia ex contrariis faciunt. Et tu, inquam, in Physica non-
 » ne ex contrariis facis omnia, quæ toto mundo sunt? Im-
 » patibilia sunt (ais) contraria á contrariis. At contraria con-
 » trariorum corruptiva primo Physico fecisti, & facies rur-
 » sus 4. c. 14. Metaphys. Quis igitur híc reprehēditur? Aristo-
 » teles. A quo reprehēditur? ab Aristotele? Ecquid (malum)
 » philosophus, philosophiæ suæ tam contrarius & insēsus
 » est? Plato (ut Alexander interpretatur) arguitur híc, quód
 » materiā é duobus principiis cōtrariis alterum fecerit. At,
 » inquā, ista calumniā é primo Physico deprehenditur. Em-
 » pedocles accusatur, quód cōcordiam modó efficiētem,
 » modó materiā: discordiam aut in corruptibilem faciat;
 » cū eam adveniente cōcordia corrumpi necesse sit. Ana-
 » xagoras arguitur, quód mentem pro efficiēte causā sta-
 » tuat, taceat de fine. At, inquam, si vera hęc essent, quam ob-
 » rem tamen in physicis & metaphysicis, & nunc in theolo-
 » gia deniq; toties iterantur? Talis est reliquo capite theo-
 » logia de numeris Pythagoræ, de Platonis idēis: quæ prin-
 » cipia rerum esse nequeant, sed præcipuē dissipata, mini-
 » mēque cohærentia velut ἐπεσόδια, sic universi naturam
 » velut ἐπεσοδιώδης fabulam efficiant. Tum veró innumera-
 » bilis illa & idearum & numerorū multitudo, nequaquam
 » conveniat, τὰ δὲ ὄντα ἐβέλεται πολιτεύεσθαι κακῶς entia
 » nolunt malé gubernari. Itaque Homericó é 2. Iliados ver-
 » su thesis commodé concluditur:

οἱ μὲν ἀγαθὸν πολυκυριανίην, εἰς κοίρανος ἔσω.

Non bonares multorum principatus, unus rex esto.

Clausulā hanc tam insignem equidem cōplector & lau-
 do: Unus Deus princepsque esto: sed longé alio divinitatis
 principatu, quā Aristoteles nobis defniverit: Deus nobis
 unus esto, cuius nō solū intelligētia cōprehendatur,
 sed benignitate & pietate, & in hoc mortali curriculo, & in
 illo beatæ immortalitatis circo maximo perfruamur.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER XIII.

In decimum tertium Metaphysicum.

IN CAP. I.



NIMVERO quæ reliqua nobis theologia est? Equidem duos sequentes libros libèter omissem, cùm theologia ita conclusa sit, neque ferè quidquam hìc dicatur, quod non superioribus libris antè dictum sit: neque Alexandri, neq; Thomæ interpretationes in eos extent libros, ut supposititii videantur. Veruntamen sophistica in his præsertim libris nova non erit, dicere aliena, aut eadem repetere. Sed ne quis scrupulus superesse possit, Alexàder citat in superioribus libris etiam hos postremos, & ultimo capite libri superioris: de numeris & idèis (ait) in primo maiore a demōstratum est, & in proximis duobus ostenditur. Sed Syrianus dubitationem hanc penitus suffulit, qui & Græcus & antiquus interpret fuit, & Alexandri multis & variis horum duorum librorum locis interpretationem protulit. Verisimile autem est, Thomæ duos postremos libros ignotos fuisse, vel quòd Latine conversi non essent, vel quòd Græcè (ut apparet ex ejus variis interpretationibus) nesciret. Quare duo hi sunt etiam Metaphysici libri, in quos extat Syrianus, de mathèmatìs Pythagoreorum somniorum, & Xenocraticorum de idèis commentorum adversus Aristotelem patronus: cujusque judicio nihil Aristoteles totis duobus libris fide dignum profitetur. Sed multa comminiscitur ad omnia illa Pythagorea cum Xenocraticis conjungendum, unoque patrocinio tuendum: tanquam Xenocraticæ ideæ fuerint

idem, quod Pythagoreorum mathematicum essentia: alia intelligibiles, alia cogitabiles, alia sensibiles. Sed controversia disceptanda diligenter est; comparandus Syrianus Aristoteli, adversariaeque rationes accuratius considerandae. Quid igitur? Aristoteles his duobus libris quam theologiam θεωλογεῖ; Nullam: sed tautologiam inanem perpetuó τавтоλογεῖ. Veruntamen per Deum immortalem; quamnam causam Aristoteles prætexere potuit, ut duobus libris nihil traderet non antea traditum? Causa veró tantæ tamque inanis tautologiae Aristoteli sophistica non defuit quód sententia veterum de essentia intelligibili, consuetudinis gratiâ, considerandæ ideo sint, ne (si quid non recte dicant) sumus conscii: tum si quid commune sit, id probemus & sequamur. Hæc Aristoteleâ tautologiae tantæ excusatio plus quàm legitimâ Aristotelis interpretibus videbitur. At enim interpretes admiradi, barbarissimi & solœcisimi apud Grammaticos excusatio nulla fuerit: ecquid igitur? contra duas logicæ artis summas leges καὶ αὐτὸ καὶ ὅλῃ πρῶτον; excusatio ista qualis erit? Theologiam profiteris, & logicam de idæis, mathematicam de numeris, & magnitudinis quæstionem disputas? nēque disputas tantum, sed infinitè antea disputatam repetis, non solum argumentis, sed plerunque etiam verbis iisdem molestè & odiosè inculcas? Attamen quoniam Metaphysicæ libros; Aristoteles tautologiarum cumulos esse voluit, etiam tautologiarum cumulos discutiamus, meminimusque tamen interea, ideales realibus aut nominalibus nihilo sapientiores fuisse. Duæ sunt his de rebus opiniones, altera de mathematicis, altera de idæis; quomodo intelligibiles essentia sint, & quomodo principia sint:

I N C A P. I I.

Agedum, singula, ut occurrēt, animadvertamus. Tribus proximis capitibus disseritur de mathematicis; quod non sint essentia separatae, sed mathematicum talis abstractio, sit πλασματίας ὁ λόγος, fabulator sermo, ut hic Aristoteles & logicè & perspicuè loquitur. O Aristotelem lepidum & elegantem! Etenim sententia Aristotelis verissima ista quidem est, & adversus Aristotelem tertio & sexto Physico, a nobis appellata, quod Aristoteles in Physi-

ta magnitudine tanquam semper dividua, falsum impie-
 tatis summæ fundamentum collocaret; indeque motum;
 tempus, mūdum infinitum, æternum judicaret. Quapro-
 pter bono animo estote, lectores vel auditores, qui ad istā
 theologiam vel legendam, vel audiendam acceditis, neq;
 putetis prorsus inutilē futuram: Magnum hoc erit á theo-
 logo theologiæ tribus totis capitibus pretium, quo intel-
 ligamus, abstractionem mathematicā, unde phýsica ma-
 gnitudo semper dividua fingitur, fabulatorem & nugato-
 rem sermonem esse. Agendum, Aristotelis argumēta rēte-
 xamus, quod mathemata non sint essentiæ separata: sunt
 aut septem numero. Primó, quod duo solida simul esse ne-
 queant: secundó, quod cæteræ potentiæ ac naturæ simili-
 ter in sensibilibus insint, neq; separentur: tertió, quod cor-
 pus divideretur secundum superficiem, superficies secun-
 dum lineam, linea secundum punctum: quartó, quod cor-
 pus esset duplex, superficies triplex, lineā quadruplex, pun-
 ctum quintuplex: *ἀτοπος δὲ ἡ σώφροσις*, absurda veró coa-
 cervatio sit ejusmodi, eademq; de numeris ratio, quorum
 infinita genera fierēt: quintó, quod Astrologia, Harmoni-
 ca, Optica, similiter & reliquorū sensuū sensibilia abstra-
 herentur: sextó, quod mathemata separata priora sensibi-
 libus essent: septimó, quod magnitudo non esset una. Hæc
 Aristotelis argumenta sunt adversus Pythagoreorum &
 Xenocraticorum abstractionem mathematicam, quam
 Pythagoreorum & Platoniorum nonnulli ex præsentī A-
 ristotelis sententia interpretantur, ut Severus Platonis in-
 terpres: alii autem mathematicarum abstractorum phanta-
 sticas illas essentias mordicus tuerentur, ut Plotinus, Jambli-
 cus, Nicomachus, Numenius, Cronius, Amelius, & similes
 homines á Syriano citati, qui scholasticis Academiæ con-
 tentionibus potiús, quàm solida Platonis philosophia im-
 buti, multa de his nugis nugantur. Sed tamen Pythago-
 reorum vel Xenocraticorum apologia adversus hæc Ari-
 stotelis argumenta, qualis est? qualia sunt illis Aristotelis
 argumenta? partim ridicula, partim falsa. Et enim duo cor-
 pora illa phantastica, quid absurdius sit illis simul esse, quàm
 lumina duo? Secundum quintumq; argumētum, quod
 non solum Arithmeticiæ & Geometriæ, sed Astrologiæ,

Musicae, Opticae, cæterorumq; mathematicarum, imò omnium artium atq; facultatum consimiles sint abstractiones, neque refellunt admodum, neque satis animadvertunt. Hoc enim argumento mathematica illa abstractiva præcipuè labefactatur, cum intelligitur, abstractionem nihil esse aliud, quam generalem rerum considerationem à singularibus abductam: Etenim logica lex nostra nimirum illa est κατὰ πάντος, ut primo & tertio Metaphysico antea jam monuimus. At in tertio argumento paulò sunt alacriores: derident enim & cavillantur, id ab Aristotele velut animi gratiâ confictum, cum nihil contra quaestionem faciat. Atq; equidem absurdum, quod hinc Aristoteli videtur, admiratus planè sum: cum geometricum theorema sit, corporis communem sectionem esse superficiem, superficiei lineam, lineæ punctum. Quod si Aristoteles intelligat absurdum de corporis sectione in superficies, & superficiei in lineas, & lineæ in puncta, ut denique puncti esset sectio divisioq; aliter loqui debuit, ut rem tam diversam significaret. Veruntamen in quarto argumento refellendo, ἀφαιρέσειν nostri regnum possident, Aristotelisq; manifestam calumniam vanitatemq; meritò exprobrant: liceat enim vel de logicis generibus similiter argutari. Sextum autem & septimum, vix digna sunt, quibus à Syriano respondeatur: & in sexto iteratur illud theorema jam aliquoties in Metaphysicis usurpatum, imperfectum prius esse ortu, essentia posterius. Quamobrem Aristoteli vera quidē thesis proposita est: sed è tot argumentis secundum & quintum notabilia & logica sunt, nec tamen satis aperte proposita, ut intelligeretur πλασματίας ὁ λόγος, constaretq; ἀφαιρέσειν non esse propriam mathematici generis, sed omnis artis communem.

I N C A P. I I I.

Verum perge, communis ista artium omnium ἀφαιρέσειν dicitur paulò plenius capite tertio: tamen si ἀφαιρέσειν hoc loco malitiosè aut imperitè Aristotelis totā in hoc capite sententiam interpretantur: tanquam sentiat Aristoteles, mathematica esse entia, non in sensibilibus, sed præter sensibilia, quāvis à sensibilibus abducta sine. Neq; enim Aristoteles ita loquitur, sed ait nominatim, rationes

tionones & demonstrationes sunt de magnitudinibus sensibilibus: non tamē quatenus sensibiles, sed prout tales sunt: Repetitq; argumentum illud secundum & quintum capitis secundi, abstractionem esse non solum in arithmetica & geometria, sed etiam in astrologia, harmonica, optica, sed in physica & medicina, & qualibet omnino disciplina: iteratq; illud infinitē propositum, abstrahentem geometram non mentiri. Nec enim cū in terra describitur aliquid, aut non pedalis pro pedali sumitur, falsum sumi, quia hypothesis est, quæ menti aliud ex qualicunque exemplo concipiendum proponit. Magnitudines igitur actu sunt in sensibilibus, potentia autem seorsum considerantur, ut hīc Aristotelem paulō obscuriūs loquutum Alexander interpretatus est, teste Syriano: quōd idem similiter de universalibus decimo capite cōfirmabitur apertiūs. Hæc igitur Aristotelis philosophia est in hoc capite nobis in primis observanda & amplectenda, ad illam impietatis fraudem de mundi æternitate, æterna vindicta vindicandum. Quapropter magnitudines abstractæ abstractarumque magnitudinum patroni valeant. Quid deinde sequitur? Aristippus 2. c. 3. Metaphys. mathematicas artes calumniatus est, quōd nihil per efficientem & finalem causam agentis id est (ut Syrianus hīc interpretatur) nihil utilitatis afferret. Mentiuntur (ait Aristoteles) qui dicunt mathematicas scientias nihil de bono & pulchro dicere. Pulchritudinis enim species maximæ sunt τάξις, συμμετρία, ὁρισμέ-
 νος ordo, symmetria, definitum, quæ tractantur & explicantur a mathematicis. Itaq; etsi verbo non appellant bonum & pulchrum, factis tamen & operibus profitentur.

IN CAP. IIII.

ATque equidem ex animo philosophiam istam Aristotelis complector & laudo: proptereaque Aristoteli gratias ingentes habeo: in his tamen tribus capitibus tautologiam video é 7. cap. 1. Metaphysici, maiore parte repetitam. Quid deinde Metaphysicus, quid τавтоλογεῖ; Tautologiam, inquam, de idēis, septem totis capitibus reliqui libri, & toto decimo quarto libro τавтоλογεῖ quartū & quintum capita proxima, sunt de idēis in universum:

reliqua erunt de idēis numeralibus: Sed quartū & quintum capita, non argumenta solū, sed verba etiā plerumque ταυτολογεῖ. Quapropter tautologias istas audiamus. Prima est é 6. cap. 1. Metaphysici, de origine idearum. Heraclitus cēsebat omnia fluere: Socrates universales rerum definitiones exquirebat, cūm διαλεκτικὴ ἰσχὺς, dialectica facultas nondum esset, Democritusque paucula in physicis definivisset, calidum & frigidum: Pythagorēi item nōnulla per numeros explicassent. Atque hīc Aristoteles Socrati tres summas logicæ laudes attribuit, ἐπακτικὴς λόγος, καὶ τὸ ὀρίξειν καθόλου, καὶ τὸ συλλογίζειν, inductio-
 ,, nem, definitionem universalem, syllogismum: quibus lo-
 ,, gicæ artis magna vis cōtinetur: imō iudicio quorundam,
 ,, tota, qui Dialecticam statuunt esse artem definiendi, divi-
 ,, dendi, ratiocinandi. Itereāq; διαλεκτικὴ verbum notatur á
 ,, nobis pro tota arte, non facultate probabili, ut vulgus ar-
 ,, bitratur. Sed Socrates (ait Metaphysicus) universalia illa
 ,, non separabat, nec exēplares ideas cōminiscebatur. Et illæ
 ,, sunt nimirum logicæ Platonis ideæ 6. c. 1. & 6. cap. 3. Meta-
 ,, phys. propositæ, Aristoteliq; probatæ: imō Platonici non-
 ,, nullis, ut Plutarcho, Attico, Democrito, Boëthio, Cornu-
 ,, to. Verumenimvero in hac logica idearum interpretatione
 ,, Aristoteles accusatur ab idealibus, tanquam falsi, quod
 ,, Socrati imponat; nec Platoni, neq; Socrati, Dialecticę par-
 ,, tes quasdam, sed totam penitus Dialecticam notam fuisse.
 ,, in quo illis facili assentiar: neq; Platonis eam de idēis sen-
 ,, tentiam fuisse, ut conantur productis é Phædro, Phēdone,
 ,, decimo de Republica locis ostendere. Verumenimvero
 ,, ut Aristotelem philosophiæ & logicarum legum gratiā li-
 ,, beré moneo, sic Aristotelis iudiciū de Platonis idēis con-
 ,, stans & grave á fanaticis istis idearum somniatoribus vio-
 ,, lari, æquo animo ferre non possum. Est enim pertinacia
 ,, hominum, vel impostura. Plato siquidē in Parmenide (ubi
 ,, quæstio de idēis præcipua est) exemplaria idearū separata
 ,, perspicuē & apertē refellit; & loci illi Platonis reliqui, aut
 ,, similiter explicari possunt: aut Platoni certē arguent ali-
 ,, quando accidisse, quod infinitis locis perspicimus Aristoteli
 ,, contigisse, ut contraria & repugnātia scriberet: deniq;
 ,, Aristoteles in eo solidiūs & cōstantiūs philosophatur, ideas
 ,, nullas.

nullas esse, nisi logicas & mente comprehensas. Cogitationes rerum omnium sunt in mente divina, plurimarum sunt in mentibus hominum: ideæ sunt illæ logicæ, aliæ præterea nullæ sunt, sicuti 7. c. 1. Metaphys. jam patuit: nec aliam nobis cantilenam isto capite Metaphysicus cantabit. Sed tamen istam de idearum interpretatione tautologiam, quænam tautologia alia sequitur? Argumentorum, inquam, eorum, quæ se primo cap. 1. Metaphys. fuerunt, quod ideæ inducere non est aliud, quàm numerum ampliorem facere, exemplariumque syllogismis nihil effici: ideæ fore non solum essentiarum, sed rerum earum, quarum esse minimè ideales velint, ut artificiosorum, relatorum, corruptibilium, negationum: huc etiam tertius homo redit, ut contraria idealium principiis, quia dualitate numerus prior esset. Quid tum postea?

I N C A P. V.

T Autologia continuatur eadem; repetunturque illa, quod ideæ nihil conferant rebus, nec ad motum, nec ad essentiam, nec ad scientiā: quamvis Plato in Phædone res inde & esse, & fieri dicat: Essent enim in rebus: at separatæ dicuntur, & causæ essent; nec ideo Anaxagorea mixtione rebus permisceri possunt, ut Eudoxus censuit: & plures ideæ essent ejusdem rei, ideæque idearum: denique τερηίσματα illa iterantur: τὸ δὲ λέγειν, παραδείγματα εἶναι, καὶ μετέχον αὐτῶν τὰλλα, κοινολογεῖν, καὶ μεταφρᾶς λέγειν ποιητικᾶς. Quamobrem nihil adhuc quinque totis capitibus, nisi primi libri tautologias, nullam aut prorsus Metaphysicam novam agnoscimus. Et tamen Aristotelis argumentis omnibus Xenocratici perinde respondent, Aristotelemque falsum fallacemque esse, & suis principiis disputat. Et certè multiplicatio illa simillima est τῇ σωρεύσει magnitudinum; & tam promptum est illis, Aristoteli reponere, ipsum vel nihil cōcludere, vel sibi contraria concludere, & essentiarum ideæ tantum esse: sicut Aristoteli placuit, & definitionem, & demonstrationem, καὶ τὸ δὲ essentiis attribueret. de motu, essentia, scientia, responsio cōsimilis est; quia ideæ, causæ sunt illis efficientes & æternæ. Sed hæc est falsis principiis responsio parata illis est: Verum illa reci-

minatio in Aristotelem multo justissima illa est Xenocraticis, Aristotelem in hac quaestione longé omnium mortalium *ταυτολογώτατον* esse duobus totis de idea libris; tum in logica, in ethica, in physica, sed in metaphysica tam multis locis easdem argumentatiunculas argutantem; modo latius dividendo, modo subtilius & minutius dissecando, modo verbis iisdem rescribendo, manum, denique de tabula, imò de pictura eadem, nunquam & nusquam tollendo: qua sanè apologia, nihil in Syriano adversus Aristotelem elegantius & luculentius deprehendi. Quòbrem bona causa est Aristotelis, ideas exemplares improbantis: sed à rhetore non satis probabili rhetorica instructo agitur. thesin laudamus & probamus, cōfirmationem thesicos non perinde laudare & probare possumus.

IN CAP. VI.

ATque hæc generalis in ideas Aristotelea theologia esto. Quid deinde sequitur? reliquo libro & toto proximo, Metaphysica prorsus est admirabilis de ideis numeralibus. Enimvero Plutarche *πολιτικώτατι*, iudicii tui *πολιτέαν* nobis hîc demum cōprobato iudicasti, metaphysicum opus, & doctori & auditori inutile prorsus esse: an etiam patientia ingenii tui postrema ista perpẽdere & examinare potuit? Dixi sæpe antea, libros Metaphysicæ cumulos esse tautologiarum: an igitur orationem retexam? sequentiaque non omnia antè dicta esse confitear? Pythagoræi enim & Xenocratici his de rebus nondum videntur interrogati. Ecquid igitur (inquires) novi jam profertur? Cerrè equidẽ patronus ipse Aristoteles, in nugis copiosissimus alioqui rhetor, parũ tamẽ disertè explicavit, sed summa rei tamen hæc est: Numeri, non sunt essentia separata, id est ideæ, neque entium primæ causæ. Prius illud agitur præcipuè reliquo decimo tertio libro: posterius autem decimo quarto. Quare audiamus adversus ideales numeros concionantem, triplicique concione declamantem theologum. Prima est concio sexto capite in recensendis tredecim numerorum modis, ad quaestionem nihil admodum attinentibus. Etenim Metaphysicus noster proponit modum triplicem unitatũ, quòd sint specie dif-

ferentes,

ferentes, & inter se incomparabiles: aut sint eadē, & com-
 parabiles, ut in numero mathematico: aut utrumq; ut in
 partibus numeri cōpositi, unitates numeri cōpositi sint
 eadē inter se, & cōparabiles, diversę aut cum partis alte-
 rius unitatibus, & incomparabiles. Atq; hi tres primi nu-
 merorum sunt modi. quarto & quinto, numerus dicitur
 separatus, aut non: sexto, numerus est aliis principium &
 elementum: septimo & octavo, aliis ē priori & posteriori
 constans, tum idealis, tum præter ideas mathematicus &
 separatus: nono, aliis solus mathematicus ens primum, &
 separatum: decimo, aliis non separatus, sed in essentia: un-
 de totum cælum ē numeris constare dicitur: undecimo,
 aliis unitates habentes magnitudinem: duodecimo, aliis
 primus est idealis: decimo tertio, aliis primus idem & ma-
 thematicus. Atque hi sunt tredecim modi à Metaphysico
 in numeri consideratione inventi. O partitionem elegan-
 tem, & cum plerisq; in hoc opere aliis partitionibus com-
 parabilem! τὰ ποσαχῶς λεγόμενα, hac partitione carue-
 runt, ut hoc tam singulari ornatu cætera consimilia libri
 illius ornamenta ornarentur. Verum perge, hæc ad quæ-
 stionem frustra sint, ut Pythagorēi & Xenocratici cavil-
 lantur. Quid deinde? Magnitudinum modi similes accu-
 mulantur quatuor, quod aliis sint mathematicæ, aliis post
 ideas, aliis mathemata mathematicę, nec ideæ: aliis, ma-
 themata non mathematicę, nec omnis magnitudo divi-
 dua in magnitudines perpetuò dividuas. Atq; hoc de ma-
 gnitudinum modis, veluti corollarium est: Tandem pro
 clausula capitis additur, numerum omnibus monadicum
 vidēri, præterquam Pythagorēis, numerum facientibus
 primum entium. Atque hæc omnia impossibilia esse, alia
 magis, aliis minis, Metaphysicus ait.

I N C A P. VII.

SEd tredecim numerorum modi quamvis ineptissimi,
 & indignissimi tanti nominis autoritate, tamē quor-
 sum tandem evadent? Certē tres primi septimo capite
 repetuntur: primus & tertius refelluntur: unitates nō sunt
 incomparabiles, quia numerus nullus esset, cū fiat o-
 mnis additione unitatum: Unitates igitur comparabiles:
 neq; ideo partim comparabiles, partim incomparabiles, q

„ quia unitates eadem essent comparabiles & incompara-
 „ biles: ut in denario, decem unitates sunt cōparabiles. At si
 „ spectētur in duobus quinariis, partibus denarii, essent etiā
 „ incomparabiles. E quibus omnibus concludit Aristoteles;
 „ numeros, ideas non esse, quia sunt unitates comparabiles.
 „ Et quia numerus sit *μοναδὶκός*, fiatq; additione unitatis ad
 „ numerū præcedentem. Cæteri decem modi, Pythagoreo
 „ silentio prætereuntur. Quapropter Alexander, si pudore
 „ ullo possit, refellat hīc non Pythagoreos vel Xenocraticos,
 „ sed Plutarchū, dicereq; audeat, in tam hamatis sentibus, in
 „ tam acutis paliuris, ullum tritici granū esse. Sed heus? nun-
 „ quid hīc erro? micam nescio cujus generis in hoc spineto
 „ micantem conspicio, qua constet, numerationē non esse
 „ numerandi speciem diversam ab additione, ut vulgō Ari-
 „ thmetici existimāt, sed primam speciem additionis; cūm
 „ nempe unitas antecedenti numero additur. Attamen fru-
 „ ctus hic quantuluscunq; est, Arithmetica est proprius, non
 „ Theologia: & paginis tribus amplissimis continuare tam
 „ importunum sophisma, quæ Logica tandem permiserit?

I N C A P. V I I I.

ATque hoc primæ concionis sophisma tam odiosum
 fuit: secunda concio sequitur, pari vel potius eodem
 „ sophismate: ubi promiscuē differitur, mathematicum ideas
 „ neq; esse, neque rerum causas esse. Proœmium concionis
 „ huius est in differentia unitatis & numeri. Ecquænam (in-
 „ quies) & quorsum ista differentia? Eadem, inquam, quæ
 „ partis est & totius, & ad eundem finem, ad quem sexti &
 „ septimi capituli nugæ relatæ sunt. Deinde disputatur dispu-
 „ tatū proximo capite superiore, Unitates inter se nihil dif-
 „ ferre, neq; quantitate; cūm alia neq; major, neq; minor sit,
 „ quā alia; neque qualitate, cūm nulla his insit passio; sed
 „ comparabiles inter se esse: neque ideas vel rerum princi-
 „ pia: secus binarius esset principium binariorum, & ternari-
 „ us ternariorū. At si prima unitas differret à cæteris, & pri-
 „ mus item binarius differret à cæteris binariis, neq; unita-
 „ tes essent cōparabiles. Neq; corpora é numeris constant:
 „ cōstarent enim ex individuis: neq; unitatum alia est é par-
 „ vo, alia é magno, nec quælibet ex utroque: quia non esset
 „ quidlibet ex omnibus elementis: & unitates differrent.

imó veró cū magnum & parvum contraria sint, tertia “
in ternario unitas qualis esset? Hæc logica Aristotelis est, “
quod unitas, non sit idea: consimilis item est de numero, “
quod non sit idea; neque infinitus; cū neque par, neque “
impar habeatur; neque alicujus sensibilis esset: neque fini- “
tus usque ad denariū, ut finitur á suis authoribus. At si ter- “
narius esset idea hominis, quaternarius equi; homo, pars “
esset equi: & absurdum sit, ideam esse denarii, non esse au- “
tem undenarii deniq; multa sunt, quorum idea nulla po- “
nitur. Atque hīc interea philosophus *περὶ τριῶν* illud addi- “
dit, Totum parte prius esse secundū rationem & essen- “
tiam: posterius secundū materiam & tempus, in quo A- “
ristoteles Aristotelem illum in 10. cap. 7. Metaphys. veré “
correxit & emendavit. Sed Aristoteles é tam multis cōtra “
unitatem, contraque numerum propositis argumentis “
concludit, idealem numerum nullum esse: caussamq; inde “
profectam: quia Pythagorēi & Xenocratici universalia & “
mathematica præposteré accepissent: ideo ut unitas esset “
illis *ἡ ἑνότης ἀθετοῦ, ὡς ἡ ἀπὸ τοῦ*, punctum sine situ. “

I N C A P. I X.

ATque hæc concionis secundæ declamatio fuit: ter- “
tia tandem declamatur, rhetorica prorsus nova & “
antehac inaudita. Liber tertius, fuit addubitationum sin- “
gularis liber: caput nonum, erit addubitationum singula- “
re caput. Et quibusnam tādē addubitationibus tam chi- “
mæricum sophisma continuatur? Attende constanter, ne- “
que terreare: Addubitationes sex ita sunt, Utrū unitates “
sunt deinceps, magnitudines é magno & parvo? lineæ é “
longo & brevi? superficies é lato & angusto? corpus ex alto “
& humili? Utrū ipsum animal est in animali? an magni- “
tudo est é materia? an é puncto? Utrū unitas est una? U- “
trū numerus finitus est, an infinitus: Utrū punctum, e- “
lementum magnitudinis, ut unitas numeri? Hæ sunt ad- “
dubitationes in hoc capite, fatuæ, ita me Deus amet, atque “
insulsæ, meritóq; á Syriano derisæ, tãquam alienæ á thesi; “
quibusque tantus Logicus problema nihil arguat, sed mi- “
serabiliter perat, quod in principio fuerit. Illud enim est “
αἰτίημα τῆ ἐν ἀρχῇ, quod Syrianus Aristoteli reposuit. Sed

tamen ex his addubitationibus neq; disputatis, neque solutis, concionator noster Logica insolentissima concione
 » concludit, neque numerum, neque magnitudines separari, neq; ideas esse: indeque confusionem somniorum istorum natam esse statuit, quod inter se authores ipsorum disiderent, cum alii numerum mathematicum solum probarent, alii facerent eundem idealem, falsasq; hypotheses
 » assumerent: χαλεπὸν δὲ ἐκ μὴ καλῶς ἔχόντων λέγειν καλῶς.
 » Difficile autem est, e non bene habentibus bene dicere, ait
 » Epicharmus. O poetam theologo nostro sapientio-rem! Etenim falsa hypothesis una Aristoteli proposita, quod ad theologiam spectarent communia entium omnium, videmus qualem sophisticam, quamque Lernæam, adhuc tredecim libris exornari: qui si secundum logicas leges theologica à logicis secernenda, & theologice tractanda sibi proposuisset, scholis metaphysicis ad infiniti sophismatis explicationem opus nihil esset. Sed tamen his numerorum modis, his unitatis & numeri differentiis, his addubitationum nugis, Aristoteles demonstrasse sibi videatur, ideas mathematicas nullas esse. Perge, prosequere reliqua: imò verò, inquam, siste gradum, aut retrò regredere: de ideis enim fuerat antea generaliter explicatum, deinde descensum ad specialem de mathematicis ideis questionem. At theologus noster ad illam de ideis generalē the-
 » sin revertitur: repetitque tautologia tertia logicam idearum Platoniarum originem. Fuit enim antea 6. cap. 1. & 6. cap. 4. & 4. cap. 13. Metaphysici. sed contra legem καθόλου πρῶτον, eandem rem millies iterare, logicæ sunt Aristotelei ingenii apud Alexandrum laudes.

I N C A P. X.

» Quid tum verò? Decimo capite differitur primū, quod magna sit de ideis in utramque partem questio: Nam si nullæ sint essentia separata, abolebitur scientia: Sin aliqua sint, tot erunt entia, neque scibilia, quia scientia est universalium: tandemque componitur tam prolixa discordia, quod scientia & scibile sit duplex, aliud actu, aliud potentia: potentiaque, velut materia
 » universalis & indefinita sit universalis indefiniti: actus au-

tem

tem definitus sit, & definiti cujusdam. Per accidens autem videt oculus colorem universalem, eó quód hic color, quē videt, color est: sic Grammaticus hoc alpha speculatur, quod alpha est. Quamobrem nihil erit separatum, ne essentia quidem: scientiaque modo quodam erit universalis, modo quodam non erit. Hæc tantæ controversiæ disceptatio Aristotelea, Syriano vehementer improbata est. Dicere (ait) universalium quidem potentia esse scientiam, singularium veró actu, & artifices principaliter quidem nosse individuum, per accidens veró universale, est palám ἀποδιδρυκὰ omnia subvertere: in quibus Aristoteles ipse docuit, universale solum esse scibile. Hæc Syrianus hypothesi quidem suæ constanter, inconstanter tamen veritati: ut enim animal actu consistit in singulis & individuis animalibus; sic scientia de animali, actu quidem est, cum singulis accommodatur, potentia veró est in generali & universalis. & quæstio præsens est de hypostasi, & tanquam subsistentia, utrú actum separatum sit aliquid á singulis: non autem est de modo scientiæ, utrú præcepta artium singularia sint, an universalis. Quapropter Aristotelis tautologias & sophismata reliqua liberé quidem refellamus, sed pari libertate philosophiam puriorem defendamus: Ideæ exemplares, *τεπερίσµατα* tantum sunt, & poëticarum metaphorarum commenta. Id ratum nobis probatumque esto. Scientiæ sunt universalium quidem theorematum, sed res tamen singulares complexorum; quorumq; actus, essentia, veritas in singularibus consistat: nec universalis ipsa usquam separata sint: Id nobis logicum & catholicum esto.

P. RAMI SCHOLARUM METAPHYSICARVM LIBER XIII.

In decimum quartum Metaphysicum.

IN CAP. I.



T fecundissime philosophorum, & solertissime hominum, qui unquam fuerunt, quandonam problema hoc immensum infinitumque concludetur? Decem capita libri superioris de ideis & generaliter & specialiter disputarunt: Ecquid sex decimi quarti deinde capita de ideis disputabunt? Disputabunt, inquam, alterum caput illud, quod ideæ non sint rerum principia & causæ, licet 8. cap. 13. Metaphys. utrumque disputatum sit. Aristotelis thesis illa prior certa fuit, ideæ nullas esse, disputatio incertior: thesis etiā ista certa est, ideæ, non esse principia rerum: Imò verò si thesis prior accuratè & demonstrata & cōclusa esset, etiam hæc ipsa demonstrata & conclusa esset: Nam quod in natura rerum nihil est, principium causæque rerum esse non potest: Sed tamen quoniam Aristoteles Logicæ suæ tantum diffidit, novæ confirmationis secunda subsidia consideremus. Cur igitur ideæ, non sunt rerum principia? Argumenta Aristotelis in sex capitibus, quinque erunt: Primum argumentum est, Principia sunt contraria: ideæ non sunt contrariæ, cum fiant essentia: nec ideo sunt in subiecto. Hoc argumentum repetitur 5. cap. 1. Phys. & Aristoteles hic ait, ista ἐν τοῖς φυσικοῖς antecessisse: Tautologiam tamen Syrianus hic non reprehendit, sed falsitatem: & certè falsum est, principia esse contraria, essentia nihil esse contrarium, ut in Scholis physicis patuit. Quid deinde sequitur?

quitur? Enumerantur de contrariorum ordinibus, septem «
 opiniones variæ: primó, alterum contrariorum est mate- «
 ria: secundó, æquale & inæquale: terrió, unum & multa: «
 quartó, magnum & parvum pro materia, unum pro for- «
 ma: quintó, multum, paucum: sextó, superans, superatum. «
 Atque hos sex contrariorum modos Aristoteles ad logicas
 διαχερίας refert: in quo (λογικάς) verbum pro tota arte ge-
 neraliter acceptum notavimus, ut 3. cap. 4. Metaphys. se-
 primó, alterum & aliud opponuntur uni, opinione quidē «
 probabili, ait Aristoteles, non tamen vera; quia unum esset «
 paucum, cū multitudo paucitati opponatur. Unum ve- «
 ró, deinde mensura fit: longaque verbosi sophismatis tela «
 textitur, de multo, paucio, magno, parvo, affectionibus nu- «
 meri & magnitudinis, affectionibusque relationis: quæ «
 ideo nec essentiaæ sint, nec essentiarum elementa. ἄτοπον «
 ἔν, μαλλον δὲ ἀδυνάτον τὸ εἶναι μὴ εἶναι ποιεῖν σοιχείον καὶ «
 πρῶτον: Absurdum igitur est, vel potius impossibile, essen- «
 tiaæ non essentiam facere elementum. Qui locus demon- «
 strat, materiam physicam, essentiam esse; item formam
 physicam, essentiam esse: cūque forma formæ opponi-
 tur, essentiam opponi essentiaæ: indeque falsitatem à Sy-
 riano justè reprehensam, pateat. Addit Aristoteles, paucum «
 & multum de numero dici, nec ideo esse elementa. At unū «
 est paucum, si binarius sit multa. Enimvero Aristoteles ad-
 mirande, nunquam tautologiarum modum finemq; fa-
 ciens? Sextum caput decimi libri fuit in hoc de uno & mul-
 tis sophisticate: utrū id oblitus es? an potius tam putidam
 Sophisticam, Logicam esse censes? Sed quid tautologiam
 hic Aristotelis potius, quā repugnantiam animadverto?
 Illic enim contrarium unum multis efficitur: ideoq; me-
 ritó objicit Syriacus Homericum illud Aristoteli, tāquam
 de industria nuganti, Scio fabulam ista meliorem. Et ta-
 men sophisticatis tam prolixa oratio, quid attinet ad the-
 sin, quod ideæ non sint principia rerum? Equidem multis
 antea locis morbum illum librariū in Aristotelis ingenio
 suspicati sumus, & cogimur hic in primis confiteri, πολυ-
 γραφίαν Metaphysico nostro in primis charam fuisse: i-
 psiusque judicio, philosophorum æminem fore summū,
 nisi πολυγραφώτατον.

Verum perge: primum caput disseruit, ideas non esse rerum principia, quia non essent contrariae: cetera nugarum alienarum supplementa tantum fuisse: Quid secundum caput? quid agit? Nugas certe ferè perpetuas, & à quaestione prorsus alienas. Primò namque disseritur, nullum æternum constare ex elementis, quia factum esset, ideoque corruptibile: & materiam haberet potentiam conjunctam: ubi rursus dici videtur à philosopho, id solùm æternum esse, quod sit actus, expers potentiam. Atque hinc conjectura quædam est (locus est enim obscurissimus) à philosopho concludi, numeros ideales æternos non esse, quia ex elementis componantur: quod Syriano ridiculum est, ideas ex elementis quidem componenti, sed elementis immaterialibus. Verum Metaphysicus noster erroris illius causam refert ad elenchum Parmenidis, quod ens sit unum: de quo & 2. cap. 1. Phys. & 5. cap. 1. Metaphys. Hac etiam sophisma illud de unius & multorum oppositione, verbosè revocatur: Verum in refutanda Aristotelis totis quatuordecim hisce libris tautologia minimè nos deceat *ταυτολογειν*. Interea etiam novum illud Empedocli obijcitur, tanquam geometrarum more falsum supponendum dixerit. At (inquit Aristoteles) exemplum illud à geometra fictum, non est propositio geometrici syllogismi. Verum, Deus bone, qualemnam theologum & quamnam Logica instructum animadvertimus? Heus philosophè, dormis: minimèque es philosophus: quaestio tibi proposita est, quod ideas non sunt principia rerum: quamnam tandem carmina nobis concinis? Dic Posthume, dic quaeso, de tribus capellis. Et verò ne perpetuò vagari errareque videatur theologus noster, redit tandem in viam, & ad finem capitis exprimit argumentum adversus ideales numeros, omnium meo iudicio primum, quod nullius rei causæ sint, planèque sint inutiles: quandoquidem arithmeticonum theoremata sint de sensibilibus, nullum autem de numeris idealibus. Hoc, inquam, argumentum primum & palmarium est: Tamen Syrianus id perneget, disputetque, nil nisi numeros ideales, Arithmetica præceptis institui. Et sanè falsum est, theoremata arithmetica

thmetica esse de numeris sensibilibus, quāvis in exemplis singularibus exerceātur. Est enim Arithmetica tota mentis. Argumentum tamen Aristotelis illud est facile omnium princeps, licet non satis diserté explicatum: Nullum theorema est de numeris idealibus in Arithmetica: Ergo arithmeticoꝝ judicio, ideæ numerales, rerum causæ nullæ sunt. Hoc argumentum secundum est adversus idearum principia secundo capite comprehensum, ne omnia in toto capite nugatoria fuisse videantur.

I N C A P. I I I.

Sed tamen quod ideales numeri principia non sint, primum caput argumentum unum habuit, quod ideæ numerales contrariæ non essent, nec ideo principia: secundum item unum argumentum habuit, quod de ideis numeralibus nullum esset in arithmeticis theorema, nec ideo numerales ideæ principia essent. tertium caput quid habebit? nihil, inquam, novi, sed meras nugas nugarbitur. Pythagoreoꝝ triplex opinio memoratur: Primi statuunt, numeros, similitudines & affectiones esse rerum, nec ideo separant. Ac sic videantur de alio cælo, deq; corporibus aliis cogitare. Secundi separant, quia secus nullam scientiam fore arbitrantur. At hujus solutio jam præcessit 10. cap. 13. Metaphys. Tertiū faciunt ideās é terminis, puncto, linea, superficie. At hi quoque eo falsi dicuntur, quod sine numeris termini illi queant esse. Verum, inquam, tot sunt Pythagoreoꝝ opiniones: quid ad quæstionem, Utrū ideæ rerum principia sint? Et certe ne nos quæstionis immemores essemus, Aristoteles in hac tertia opinione nos admonet: Nulla ab ideis (inquit) causa rebus, vel utilitas sit ulla terminorum: neque Natura instar pravæ tragœdiæ sit *ἡ περὶ τῶν ὁρίων*. Hic Aristoteles metaphoram é decimo cap. 12. Metaphysici repetivit. Atque iidem illi magnitudines é materia & numero componunt, ex binario lineam, é ternario superficiem, é quaternario corpus. Perge: Utilitas á Metaphysico, & his de rebus theorema in mathematicis ex illo & superioris capitis argumento repetitur, quod his de rebus mathe-

» maticum theorema nullum fit. O concionatorem de cō-
 » cionis argumento sollicité & anxie cogitantem ! Sed illud
 » in primis in somniatores istorum insomniorum Aristote-
 » lis lepidum est: Omnia (inquit) hæc absurda sunt: neque fi-
 » biipfis tantum, sed bene judicantibus repugnantia. in his
 » quidam videatur ὁ σιμωνίδῃ μακρὸς λόγος, Simonidis lon-
 » gus sermo, tanquam servorum sani nihil dicentium. Qua-
 » propter in isto Simonideo sale, Syrianus Aristotelem velu-
 » ti scurram velitem meritó remordet. & certé sicubi ὁ σι-
 » μονίδῃ μακρὸς λόγος veré dici possit, ubinam veriús, quám
 » in quatuordecim Aristoteleæ theologiæ sophismatis di-
 » cetur; in quibus maximé servilis, omniumq; nugarum ge-
 » nère máximé refertus sermo, tam verbosé sophisticéque
 » productus est: Verúm pergamus: Nullum adhuc adversus
 » idealia principia argumentum in hoc capite fuit: Quid e-
 » rit deinceps? Reprehenditur á Metaphysico in Pythago-
 » reís & Xenocraticis genesis & ortus numerorú é magno
 » & parvo: quia nullus generari numerus possit, nisi ab uno
 » duplicatus: quia numerus omnis, ipso iudicio, sit æter-
 » nus, nec ideo generetur. Hæc, metaphysice, numerus ab
 » unitate duplicatus par fuerit pariter par tantum; qui tamen
 » in elementis mathematicis generatur é duplicatis, non ab
 » unitate, sed á binario: neque pares pariter pares tantum:
 » sed variorum numerorum genesis variis propositionibus
 » docetur, ut quadrati, ut cubi, ut medii, ut tertii, ut quarti
 » proportionalis: omnia denique arithmetica problemata
 » continent inventionem & generationem numeri. Et ine-
 » ptum est objicere, æternorum genesis inquiri. Mathema-
 » ta enim universalia vel mathematicis theorematibus æterna
 » statuuntur: & tamen genesis ipso in singularibus exē-
 » plis exquiritur. Quamobrem caput tertium contra idea-
 » lia rerum principia argumentum nullum habuit; quæ-
 » stionem disputationis suæ disputator, quamvis acerrimus,
 » attamen oblitus est.

I N C A P. I I I I.

» **P**erge veró, reminiscetur fortasse proximo capite, & ad
 » causam revertetur: Imó, inquam, genesis illam per-
 » sequitur, disseritque, parem numerum generari non
 » posse

posse ex inæqualibus parvo magnoque æquatis, quia præ-
 cellisset inæqualitas. Id verò Syrianus viderit, cuiusmodi
 sit argumentum, qui numerum imparem, deorum ait es-
 se, ideoq; æternum: parem autem proportionalem com-
 positis é materia formaque: ideoque materiam ejus esse
 binarium é magno & parvo, formam æquabilitatem. Ve-
 rùm somnia Pythagorea Aristoteli displicent, neque mihi
 placent. Verù enim vero philosophus noster vagatur errat-
 que longius: redeat tãdem, si lubet, in viam. En verò redit:
 Longa capite reliquo Simonidis oratio est: Principium es-
 se boni & pulchri: Numerum neutrius esse: quia sit essen-
 tia: ideoque numerum, principium non esse. Ad proposi-
 tionis illustrationem theologi, & poëtæ, & philosophi, dis-
 similibus sententiis producuntur: quòd theologi & poëtæ
 faciunt bonum & pulchrum posterius genita, deosq; no-
 ctem, chaos, cælum, Oceanum, denique Jovem regem fu-
 isse. Sed hæc Aristotelis theologia Syriano falsa est, theo-
 logiam veterem opponēti; quia primùm regnavit Erisce-
 pæus, deinde nox, tum chaos: Jovem denique, regem non
 primum, sed quintum esse. Ergo hæc theologorū & poë-
 tarum testimonia, propositionem illam nihil adjuvent:
 Quid philosophorum testimonia, qualia sunt? Pherecy-
 des primum statuit optimum: item Magi: sic Empedocles
 concordiam, Anaxagoras mentem: alii unum. Atqui phi-
 losophi isti sunt aptiores, quàm theologi & poëtæ. Quid
 tum postea? Aristoteles ipse primo perpetuo seipso maxi-
 mé contento, bonum ipsum pulchrumque censet esse,
 quod sit primum perpetuum, seipso maximé contentum.
 Verùm jam ista á theologis, poëtis, philosophis, ab Aristote-
 le etiam ipso exornatio tã bella sit Aristoteli, quàm ipsi
 videatur, quid tum? Assumptio illa (Numerus non est boni,
 neque pulchri, quia sit essentia) qualis erit? Syrianus hîc
 distinguet exemplaria sua divina á caducis imaginibus, &
 quidlibet somniabit. At id modò nil laboro: Aristippum
 antea refutatum Aristoteli potius repono: Nihil de bono
 mathematica profitentur, agebat ille. Imò verò, respondit
 Aristoteles, tametsi nomine bonum & pulchrum non ap-
 pellent, re ipsa tamen profitentur, cùm *τάξιν, συμμετρίαν,*
ὁρισμένον instituant. Esto igitur Heraclitus aliquis Aristo-

teli in contradictionis hujus solutione, & utramq; partem tueatur: Numerus est boni & pulchri, dicitur adversus Aristippum: Numerus nō est boni & pulchri, dicitur adversus Anaxagoram. Perge verō. Reliquia capitis hujus ad ejusdem assumptionis affirmationem, tautologiam habent é 5. cap. 1. Physitem é 1. cap. 14. Metaphys. de contrariis principiis. Si unum bonum sit, multitudo erit malum: itaque
 „ numerus, malum. *φθαρτικὸν γὰρ τὸ ἐναντίον τὸ ἐναντίον*
 „ corruptivum enim contrarii contrarium. Sed heus, confiste, & argumentationis hujus logicam expende. Si unum sit bonum, multitudo erit malum. Quāobrem, inquam? quia (inquis) corruptivum est cōtrarium contrarii? Quid tum vero? quidnam id est argumenti? Expectabam ut dicereres potius, contraria contrariorum esse consequentia: quod tamen abste in Topicis improbat. Et tamen magnam tibi pro axioma isto, licet præsens quæstionis alieno, gratiam habeo: ut falsitas illius tui axiomatis ad 5. cap. 1. Physici appareat: Illic enim affirmabas, contrarium contrarii effectivum esse. Sed hic Alexander Aristoteli ἡ-
 „ *ρακλετιστέω*. Cætera audiamus. Affertur huc á Metaphy-
 „ sico, malum ipsum potentiā bonum esse: concluditurque,
 „ tot absurdis rebus Pythagoreos urgeri, quia faciunt tum
 „ idem principium & elementum, tum cōtraria: tum unum
 „ principium, tum numeros, essentias separatas & ideas. At divine Metaphysice, tu hæc omnia, excepto quarto, etiam profiteris. An tot contradictionum pudor tandem nullus erit? Veruntamen tria adhuc argumenta sunt Aristotelis: ideales numeros, principia non esse; quia non sint contraria, quia nullum de iis arithmeticum theorema sit, quia non sunt boni & pulchri. Quænam erunt reliqua?

I N C A P. V.

„ **E**Rrāt Pythagorēi (ait theologus noster) quia principium non faciunt bonum. errant etiam iidem, cūm
 „ principium universi comparant principio animalium,
 „ ut imperfecto & imbecillo femini: quia hīc etiam principium est animal perfectum. Sed contrā Syrianus culices & vermes cæteraque ex putrefactione genita objicit. At tamen ista de principiis imperfectis est tautologia é 7. cap. 12.

cap. 12. Metaphys. Sed tautologias Aristoteles amat, & suā
 jam perpetua autoritate honorat: Locus non est in ma-
 thematicis, ait Metaphysicus: quia sit proprius singulo-
 rū: & ab eo separabilia sunt mathemata, nec in loco sunt:
 de quo toto sophismate, quarto Physico disputatum est ac-
 curatius: & hic Syrianus locum alium physicis, alium ma-
 terialibus, alium mathematicis, alium rationibus ipsis at-
 tribuit. Verūm quid ista ad quæstionem de principiis idea-
 libus? Nihil, inquires: At sequentia rem diligentius agunt:
 Ideales numeri (ait theologus) causæ rerum nullæ sunt,
 neq; mistione, neq; compositione, neq; semine, neq; con-
 trario, neq; termino: ut Eurytus quidam faciebat punctū
 principium magnitudinū: qui (ut Archytas in Theophra-
 sti metaphysica ait) dispositis calculis dicebat hūc esse ho-
 minis, illum cuiusvis rei numerum. Sed hoc argumentum
 quartum est in idealia principia ē modis quibusdam ge-
 nerationis, quos Syriano examinandos relinquo: Pergit
 verō theologus rem etiam diligentius multo & accuratius
 agere: Numeri (ait) non sunt causæ formales, quia forma
 est ratio, numerus est materia: ut in carne & osse, tria ignis,
 duo terræ: in quo (ut Syrianus ait) alluditur ad illam Em-
 pedoclis physicam,

Terra voraginibus geminas sortitur in amplis

Splendoris fluidi bene mista e partibus octo:

Quattuor aut ignis: ossa hinc sunt candida dicta.

Nec quia tali mistione talis essentia fiat, numerus, forma
 est, sed ratio mistorum numerorum corporalium. Quid
 multa? theologus noster problema jam planē conficit, lo-
 gicēq; admodum concludit: Numerus (ait) neq; efficiens,
 neque materia, neque forma, neque finis est rerum: Non
 igitur causæ. Hæc Aristotelis conclusio est illustrior & lo-
 cupletior: sed in materia inconstans: quia numerum non
 esse formam disseruit, ex eo quod materia esset: deinde ta-
 men negat esse materiam. Heraclite porro, ad eisdem, & ἑ-
 τέρῃσι defendito.

IN CAP. VI.

Sed argumenta propositæ quæstionis adhuc quatuor
 fuerunt: Quodnam præterea est futurum? Nullum

„ prorsus novum, sed iterabitur tertium de bono, quod ἐν ἑ-
 „ δὲ λόγῳ, in nulla ratione numerorum consistat: & quod
 „ ratio misionum sit in additione numerorum, non in nu-
 „ meris: denique genus esse in multiplicationibus, melicra-
 „ tumq; fore melius fortasse, quod temere permistū fuerit.
 Verum à Syriano hæc theologia severè graviterque casti-
 gatur, quod ratio & prudentia omnibus in rebus temeri-
 tati præsent. Et sanè Aristoteles hoc loco dissimillimus A-
 ristotelis illius merito videatur, qui antea præstantissimas
 pulchri bonique species in mathematicis laudarat, τᾶς ἐν
 συμμετρίας, ὀρισμένον. Ecquid igitur λόγος καὶ ἀναλογία
 quamobrem nunc ē honorum finibus exterminatur? Se-
 „ quentia autem paulo sunt Aristotele digniora: Numera-
 „ tatum rerum potentias numeris tribuendas non esse. Nec
 „ enim septem vocales, & harmoniæ, & Pleiades, & duces ad
 „ Thebas, propter septenarium fuerunt: neque septenarius,
 „ causa est, cur septimo mense dentes animalibus oriantur:
 „ quia secus aliquando accidit. Hæc, inquam, Aristotele di-
 gniora sunt: tamen si Syrianus Pythagoream de numeris
 denario comprehensis mirificam theologiam prædicet,
 etiam ab Aristotele ipso primo de Cælo in ternario præ-
 dicatam. Sed inconstantia Aristotelis ea est, qualis etiam
 in Christianis quibusdam superstitiosa theologia fuit, de
 cujusque numeri potentia atque perfectione. Philosophia
 „ tamen Aristotelis in eo solidior est, quod rerū vis aut na-
 „ tura sit, nō numerorum: authoresq; talium nugarum me-
 „ rito Homericis interpretibus comparantur, parvas simili-
 „ tudines intuentibus, prætereuntibus illustres & amplas, ut
 „ inter 12. & 6. esse media duo 8. & 9. quia carmen 17. sylla-
 „ bas habeat. quæ planè anilia deliramenta esse confiteor:
 „ sicuti illud est, Comparare tibiarum foramina, totamque
 „ mundi melodiam elementis literarum. Philosophia, in-
 „ quam, Aristotelis ista solidior & gravior est: sed deinceps
 obscurior, ut contrarium superioribus illis proximis dice-
 „ re videatur. At tamen philosophia (opinor) cōtinuatur ea-
 „ dem: suas numeratis & figuratis rebus potentias & facul-
 „ tates esse, verum non esse numerorum aut figurarum, sed
 „ numeros figurasque, rerum accidentia esse. quod quidem
 verum est, sed verendum tamen sit, ne Aristoteles mathe-
 matum

matū vīres nimium extenuare videatur. Calor & humor, accidentiæ sunt, sed accidentiæ multarum essentiarū opifices: ita numerus & figura, non numerant tantū figurantque, sed ratione, proportionē, conformationē multos & mirabiles animis & corporibus morus afferunt. Sed ipsū ἀνάλογον, quod initio aspernatus philosophus noster est, retinet etiam ad extremum: idq; in omnibus entis generibus & categoriis esse proficitur: Utque rectum (ait) in longitudine, sic planum in latitudine: in numero impar, in colore album. Atque hic locus Aristotelis, analogiam multo præstabilius interpretatur, quam Euclides, qui videtur ad unicum genus revocare, ut comparabilia tantū sint homogenea: tamen & Aristoteles aliquando etiam Euclidi similis est. Postremum argumentum est, Idealium numerorum differentes esse unitates, in numeris consonantiarum non esse differentes: Itaq; consonantias à numeris idealibus minimè constitui. Quid plura? ὁ σημαντικὸς μικρὸς λόγος absolvitur, concluditurque, mathemata neq; separari, neque causas esse principiaque rerum. Contra quæ Syrianus perorando Aristotelem accusat, perverso quodam cōtradicens studio, nihil probabile, nihil firmū stabileque, sed multa falsa pluraq; aliena protulisse. Quare deos philosophiæ authores deprecatur, ut veriora, Deoque gratiora tandem vincant. Quam deprecationē tamen in somnis Pythagoreorum & Xenocraticorum commentorum, attamen perlibenter audio: idemque alacri animo de contentione nostris omnibus studiisque, valde philosophiæ authorem illum parentemque unicum, Deum, deprecor. Etenim Deus æterne, quam theologiā adhuc quatuordecim libris sumus experti? Itera—dū theologe noster, & ad extremum theologiā tuam recordare. Polliceris initio sapientiam, non tam divinā, quā Dei ipsius intimam propriamque: & appellas sciētiā primarum causarum: indeq; libri duo de causarum generibus, tanquam divinitus afflati: Hæc enim sacra προμιασμένα, ex inertissimo ambigui verbi sophismate lippis nescio quibus oculis purpurascunt. Quid deinde? adyta religionis panduntur, sed insolentissimis dubitationum nubibus circumfusa: ut vates in antro aliquo bacchari potius, quā

Aristoteles in Lyceo philosophari videatur. Enimvero quænam theologia est tertio quartoq; libro de primis entis differentiis, causis, adjunctis, oppositis, comparatis, cæterisq; logicis categorematis? quinto quot modis horum unumquodque dicitur? sexto in iisdem iterandis? septimo octavoq; de entis categoriis? nono decimoq; de entis actu potentiaque? quænam, inquam, theologia ista fuit? undecimo toto & quinque primis capitibus duodecimi, repetitur sophistica ingens illa, quæ in physicis & metaphysicis prorsus eadem fuerat.

— *Hec vatium ignara mentes.*

Theologia mirificis laudibus initiò ostentatur: At duodecim libri adhuc incredibilia logicorum sophismatum insomnia tantùm fuerunt. Ecquid verò tandem?

Ventum erat ad limen, cum vates, Poscere fata

Tempus, ait: deus ecce deus. —

Ecquisnam igitur Aristotelæus iste deus?

— *Folius tantùm ne carmina manda:*

Ipse canas oro. —

Enimvero vates noster

— *Affluus numine quando*

Jam propiore Dei,

mirabilia mysteria sanctaq; sanctorum vaticinatur:

Horrendas canit ambages, antroque remugit,

Obscuris vera involvens. —

- ” Deus (inquit) est essentia æterna, expers materiæ, magnitudinis, partis, divisionis, passionis, alterationis, vitam jucundissimam optimamq; degens. Hæc pro veris ferri potuerunt: At falsa deinde atque impia, quæ permiscuntur & involvuntur, qualia sunt? Deus est animal: Deus tam multiplex est, quotuplices globi sunt cælestes: Deus est expers potentia, nec agere quicquam aut movere potest, quam quod æterno tempore egerit moveritque: Deus est primū movens æterni mundi, non consilio providentiæ rerum futurarum ulla, sed movens tale, quale est sensibile sensus, appetibile appetitus, βελητὸν voluntatis, intelligibile intellectus, amabile amantis: nullo quippe vel sensu sentientis, vel appetitu appetentis, vel intellectu intelligentis, vel amore amantis affectus: Deus (quod est arcana theologiæ summum

summum Aristoteli sacramentum) seipsum tantummodo „
contemplantur, cetera omnia sive hominum, sive non ho- „
minum, aspernatur, & indigna iudicii sui maiestate judi- „
cat. At hæc, inquã, tam fera, tam barbaræ theologiæ por-
tenta, quis bonus æquo animo audiat? Deus Aristotelis
neq; procreavit mundum, neq; providentia omnes mun-
di partes maximas & minimas administrat, sed æternum
mundum, instar Magnetis ferrum, movet: Deus Aristote-
lis neq; optimus, neque maximus est (hos enim divinitatis
titulos velut ad imperitum vulgus coercendum confictos
theologus irridet) quia Deus de hominũ genere nihil co-
gitet, neque ulla caritate, beneficentia, pietate rebus hu-
manis consulat: quia potentiæ omnis expers, novi quicquã
suscipere aut agere nihil possit. Ergo quid ista tam nequi-
ter *ἀθεος* theologia aliud quã adversus Deum giganto-
machia videatur? Verũ theologiam theologus, ut elen-
chis duodecim antecedentium librorum præmunit, sic
ad extremum duobus tautologiarum indidem repetitũ
libris, tanquam cumulis aggregavit. Tanti tamque admi-
randi sophismatis fuit, athetismum tam perditum undiq;
tanquam fossis altissimis, circumvallare. Quamobrem
theologi, Christianæ religionis

— talem terris advertite pestem:

sanctum Christi Euangelium Christianæ juventuti pro-
ponite: desinite ab hisce tenebris lucem, ab hac impietate
pietatem repetere: Neque sinite, ut sceleratus atheorum
morbus, philosophi hujus decretis per vos inconsideratẽ
confirmatis, diutius alatur. Hæ nimirum sunt impiorum
voces: Christiani theologi in scholis theologicis disputan-
tes, in templorũ cathedris concionantes, Aristotelem au-
thorem assiduum habent: quid mirere, si prudentes & po-
litici homines, Aristotelis theologiam, ut in primis pru-
dentem & politicam amplectantur? Voces igitur ejusmo-
di tam sceleratas impiasq; reprimite: faciteque, ut in scho-
lis & in concionibus theologicis in posterum non paga-
nus & atheus philosophus, sed Moses, sed Christus author
audiatur.

INDEX IN SCHOLAS META- PHYSICAS.

A bstractio omniū ar- tium cōmunis 163	Ægyptiorum sacerdotū & nostrorū differentia ib.
Abstractio quid 162	Æqualia quorum quantitas est una 92
Accidens quot modis di- ctum 29	Aër materia rerum physi- carum 25
Acrobologia in artib. quo- ad ejus fieri possit, tenen- da 42, 68	Æterna ex elementis non constare 147
Actum duobus modis dici 127	Æternis potentia non con- venit, nisi motus ex loco in locum 128
Actus in æternis, non po- tentia 128	Æternum id est, quod est a- ctus expers potētiae 147
Actus potentiam antecedit ratione, tempore, essen- tia 128	Alcmaeon 28
Actus potentia præstantior 129	Alexander Aphrodisæus & ceteri Aristotelis inter- pretes, Aristoteli nimis addicti 21, 24, 25, 30, 32, 33, 37, 76, 132, 136, 137
Ad aliquid secūdum nume- rum, secūdum activum & passivum, secūdum judicans & judicatum 93	Alexāder Aphrodisæus geo- metricis artibus parum instructus 22
Admiratione primi philo- sophi ad contemplandū excitati 19	Ambrosia & nectar, irrita ab Aristotele 56
Adversa sunt maximè op- posita 132	Amor causa efficiēs & pa- rens rerum 26
Adversorum definitiones quinque 88	Analogia omnium rerum communis 181
Adversum tot modis dici, quot Unum & Ens 89	Anaxagoræ mens 141
Ægyptiis sacerdotibus oriū & vacatio publica quon- dam fuit 14	Anaxagoras 25, 26, 33
	Anaxagoras de contradi- ctionis principio appel- latus 73
	Anaxi-

SCHOLAS METAPHYS.

Anaximander	25	admirabilem cum ho-	
Anaximenes	ibid.	minibus fuisse	13
Angulus in semicirculo re-		Artifex generali scientia in-	
ctus	129 (169)	structus, in singulis falli	
Animal utrum in animali		potest	13, 16
Antisthenis sophisma, quod		Artis & casus effectus dici-	
nihil definiri queat	121	tur <i>ποιησις</i> , naturæ γένε-	
Aqua materia rerum phy-		σις	109
ficarum	25	Artis & experientiae, itemq;	
Archytas categoriarum au-		artificis & experti diffe-	
ctor	120	rentia	13
Aristippi in mathematicas		Artis laus præcipua perspi-	
artes cavillatio	51	cuitas	17
Aristoteles contradictionis		Artis, prudentiae, scientiae, in-	
reus	16, 17, 26, 27, 28,	telligentiae, sapientiae dif-	
	29, 33, 36, 55, 60, 62, 63,	ferentia	14
	66, 69, 70, 85, 89, 90, 92,	probatâ	ibidem
	95, 96, 103, 104, 111, 114,	Artium contemplativarum	
	115, 117, 119, 128, 129, 130,	& activarum differentia	
	132, 137, 141, 146, 147,	levicula	101
	149, 150, 158, 160, 169,	Astrologiae inventio Assy-	
	173, 177, 178, 279, 180	riis attributa	14
Aristoteles leges de artis		Astrologiæ philosophiæ ger-	
materia formaque non		manissima	150
tam invenisse, quam col-		Astrologiæ hypothefes fal-	
legisse visus	66	sa	150
Aristoteles nihilo melior		Astrologorum sectæ ex Pli-	
theologus Epicuro	154	nio	14
Aristotelis errores, Æneæ		Axiomatum doctrina non	
Virgiliani erroribus cō-		Mathematicæ, sed Diale-	
parari	142	cticæ propria	70
Aristotelis interpretes, He-		B	
raclitæ	73	de Boni & pulchri ortu ve-	
Arithmetica numeros ide-		terum theologorū poë-	
ales nō contēplatur	174	tarum, & philosopho-	
Arithmetica theoremata		rum sententiæ dissimiles	
nō sunt de numeris sen-			17
sibilibus	174	C	
Artem qui primus invenit,		Cælestes motus æterni	147

INDEX IN

Calorum motus causa fi- nalis	147	Causarum genera quatuor	23 (79)
Cælum primum, æternum ibidem		Causarum genera quatuor	
Casus & artis effectum di- ci <i>ποίντιν</i> , naturæ verò <i>γίνεσθιν</i>	109	Causarum modi	80
Casus privatio artis vel na- turæ	141	é Causis efficiens prima, fi- nis ultima	24
Categoriæ in Metaphysica repetitæ	85, 91	Cato	15
Categoriæ neq; genus ne- que materiâ habent	124	Cleophon	17, 21
Categoria Essentia	85	Cõpositum utrûm sit ma- teria sua, an verò sua for- ma	121
Categoria Habere	96	Cõcordia & discordia caus- sæ efficientes rerum na- turalium	26
Categoria Qualitas	92	Consuetudinis vis perma- gna	42
Categoria Quantitas	91	Contradicentia sunt maxi- mé opposita	132
Categoria Relationis	93	de Contradictione, quinq; philosophorum senten- tiæ	72
Categoria Situs	96	de Cõtradictione, tria poë- tarum sententiæ	74
Categorias propriè unum esse	123	Cõtradictionis axioma A- ristoteli firmissimû, cla- rissimum, suppositionis nihil indigens	171
Causa eadem contrario- rum	79	Cõtradictionis axioma nõ fuisse probandum	71, 72
Causæ ejusdẽ rei multæ ib.		Cõtradictionis axioma re- petitum	138
Causæ mutux	ibid.	Contradictionis principiû, cur á quibusdam nega- tum sit, causæ tres: mu- tabilitas rerû, Dialecticæ imperitia, causa princi- pii quæsitæ	74, 75
Causæ nõ sunt infinitæ	39, 40, 41	Contradictionis utramque partem veram esse non posse,	
Causæ primæ celebratæ	15		
Causæ quatuor	142		
Causam quâlibet, propriâ esse oportere	122		
Causarum differentia, ef- fectorum cõmunes	79		
Causarum doctrina sæpius iterata, nominibus prin- cipii, elementû, naturæ, essentiæ	77		
Causarum doctrina, sæpi- locis alienis inculcata	23, 41		

SCHOLAS METAPHYS.

posse, probatum 72, 73	Definitio quomodo sit una
Contraria unum uni op-	Democritus 27, 74 (123)
poni, oppugnatum duo-	Democriti physica repre-
bus insignibus sophisma	hensa 119
tis 132, 133	Denarius numerus Pytha-
Cōtraria quæ mediata, quæ	goræis admodum cha-
immediata 133	rus 28
Contraria à contrariis pari	Dei definitio 149
non posse 158	Deo præsentia omnia 20
de Contrariorum ordinib.	Deos tot esse, quot sphaeras
opinionum septem 131	cælestes 149 (148)
Cōtrariorum modi sex 87	Deus est animal Aristoteli
Contrarium contrarii cor-	Deus intelligit actu 152
ruptivum 135	Deum, præter id quod agit,
Contrariū quodlibet unum	nihil aliud agere posse,
uni opponi 88	falsum & impium 145
Corruptibile & incorrupti-	Deus Aristoteleus impera-
bile utrū sunt diversa	tori ineptè comparatus
specie 134	157
Cratyli commentum, pro	Deus ab initio Metaphysi-
omni sermone digitum	cæ, usque ad 6. cap. 12. li-
tollentis 74	bri, uno duntaxat loco
D	appellatus 20
Definitio non est singula-	Deus nihil, nisi seipsum, in-
rium 115	telligit 153. quæ opinio
in Definitione genus ma-	impia refutatur 153, 154,
teriæ, differentiam for-	155, 156
mæ respondere 112	Deus non est invidus 20
Definitio accurata omnes	Deus princeps, unus 158
causas rei naturam cō-	Deus rerum omnium caus-
stituētes cōplectitur 112	sa 20
Definitio materiam & for-	Deus sapiens, vel solus vel
mam cōplecti debet 120	maximè ibidem
Definitionē non esse singu-	Deus se totū simul eodem-
lariū neq; sensibiliū; neq;	que momento intelligit
iccirco idearum, nec itē	157
astrorum falsum 116	Deus utrū intelligat 152
Definitio est tantū, vel præ-	Deus utrū potentia an a-
cipue, singulare 115	ctu intelligat ibidem

INDEX IN

- Dialectica artem totā, non facultatem probabilem significans 164
 Dialectica locupletior quā Metaphysica 16, 67
 Dialecticā, Metaphysicā, Sophisticā comparatio 66
 Dialectica tentativa 65
 Diametri asymmetria 22
 Differentia omnia, genere aut specie differre 131
 Differentia speciei faciunt contraria in ratione & forma 133
 Dii humana specie nulli 151
 Dii planetarum sensibiles ibidem
 Dii quinquaginta quinque ab Aristotele consecrati 150
 Diogenes 25
 Dionysius 17
 Dionysius pictor 21
 Dispositio quot modis dicta 94
 Diversa quot modis dicuntur 87
 Dissimilia quatuor modis dicta ibidem
Dubitantes vinctis comparati 45
 Dubitatio decima octava, Utrū numeri, longitudines, figurā, pūcta, sint essentiae & separatae 50
 Dubitatio decima quarta, Utrū Unum & Ens sint causae rerum 49
 Dubitatio decima quinta, Utrū universalia sint principia, an singularia 50
 Dubitatio decima septima, Utrū principia sint secundū motum 50
 Dubitatio decima sexta, Utrū causae sint actu an potentia ibidem
 Dubitatio decima tertia, Utrū causae caducorum sint caducae, aeternorum aeternae 42
 Dubitatio decima, Utrū materia sola sit causa 48
 Dubitatio duodecima, Utrū causae sint finitae numero, an specie ibidem
 Dubitatio initium sapientiae, sapientia solutio ipsarum dubitationum 45
 Dubitationes libri tertii, octodecim ibidem
 Dubitationes eedem lib. 136
 Dubitatio nona, Si genera sint causae, utrū prima, an ultima 43
 Dubitatio octava, Utrū causae sint genera rerū, an elementa 38
 Dubitatio prima, Utrū sit unius scientiae, an multarum, cōtemplari causas 47
 Dubitatio quardam nondū antea proposita, Utrū causae sint unum specie, an

SCHOLAS METAPHYS.

an numero	56	tia investigata solutio	56
Dubitatio quarta, Utrúm varia sint essentiarú ge- nera	47	Dubitationis decimæ, un- decimæ, duodecimæ ob- livio	56
Dubitatio quinta, Utrúm eadem scientia sit etiam eorum quæ essentiis per se accidunt	ibidem	Dubitationis nonæ tracta- tio	54, 55
Dubitatio secunda, Utrúm una sit scientia demon- strativorum axiomatum	ibidem	Dubitationis octavæ solu- tio	54
Dubitatio septima, Utrúm sit unius scientiæ, Eiusdē, Diversi, & cæterorú pro- prietates considerare	48	Dubitationis primæ ab Ari- stotele in utramque par- tem disputatio	51, 52
Dubitatio sexta, Utrúm sit unius scientiæ tractare de eodem, diverso, simili, dissimili, priore, posteri- ore, &c	47	Dubitationis primæ, tercię, quintæ, sextæ, septimæ si- mul una solutione per- mixtio	62
Dubitatio tertia, Utrúm u- na scientia sit omnium essentiarum	ibid.	Dubitationis quartæ nega- tio	53
Dubitatio undecima, utrú præter totum, sit aliquid separatum	49	Dubitationis quintæ nega- tio	52
Dubitationis decimæ octa- væ disputatio	59	Dubitationis secundæ ne- gatio	ibidem
Dubitationis decimæ quar- tæ dubitatio	57	Dubitationis secundæ solu- tio	70
Dubitationis decimæ quar- tæ tractatio	81	Dubitationis sextæ & septi- mæ oblivio	53
Dubitationis decimæ quin- tæ & decimæ sextæ solu- tio	60	Dubitationis terciæ nega- tio	52
Dubitationis decimæ septi- mæ oblivio	59	Dubitationum epilogus & iudicium	60, 61
Dubitationis decimæ ter- tiæ		E	
		Eadem, quorum essentia est una	93
		de Efficiente causa rerum naturalium, variæ vario- rum physicorum senten- tiæ	26
		Elementa quatuor materia rerum physicarum	25
		Elementa tria, materia, for-	

I N D E X I N

ma,privatio	142	Essentię elementum,essen-	
Elementum quid	32	tia	173
Elementum tribus modis		Essentia aterna, est forma	
usurpatum	80		145
Empedocles	25, 26, 33, 36	Essentia ęterna est sine ma-	
Empedocles inconstantia		teria	146
accusatus	57	Essentia aterna & immuta-	
Empedoclis dictum, Muta-		bilis, est actus purus &	
to corporis habitu, mu-		expers potentia	144
tari sapientiam	74	Essentia, ens primum & so-	
Energia nomen ad entele-		lum	140
chiam pertinere	126	Essentia, est ens primū: cę-	
Energia, maximé motum		tera dicuntur entia, quia	
videri	127	sint in essentia	107
Energiam definiri non pos-		Essentia partitio quadri-	
se	127 (63)	membris	ibidem
Ens & Unum re ipsa idem		Essentia prior accidentibus	
non Ens Metaphysicę sub-		ratione, tempore, notio-	
jectum	87	ne, natura	ibidem
Ens Metaphysici, Dialecti-		Essentiam quandā esse æ-	
ci, Sophistę communē		ternam & immobilē	143
subjectum	65	Essentia quatuor modis di-	
Ens neq; synonymum, ne-		cta	85
que homonymum	62	Essentia tres, duę physicę,	
Ens quadruplex	103	tertia immobilis	143
Ens, quatenus est Ens, a Me-		Essentias esse rerum caus-	
taphysica tractatum	62,	fas	142
63, 64		Eudoxus	35
Ens quot modis dicatur	87	Eudoxus hypothesiū Astro-	
Entis species	63	logicarum machinator	
Entis species quę ab Aristo-		primus	150
tele dicuntur, nō sunt En-		Eudoxus sphaeras planeta-	
tis, sed argumenti spe-		rū viginti sex efficit	150
cies	64	Evenus	81
Epicharmi dictū	170 (177)	Euripides	18, 21
Eriscepæus Jovi prępositus		Euryti opinio, faciētis pun-	
Essentia doctrina an in		ctū magnitudinis prin-	
Metaphysica esse debeat		cipium	179
64, 65		Experientia laus	13
		Ex	

SCHOLAS METAPHYS.

Ex quo, quinque modis dictum	96	G	Genera, definitionum principia	54
Extremū & Terminus quot modis dicatur	94		Generale speciali præstare	13, 15
F			Generationem omniū fieri materia, arte, casu	141
Falsum, de quibus dicatur	98		Generis definitio	131
Falsum verumque in cōpositione & divisione	104		Generis definitio	133
Finis duplex	128		Generis unius scientia una	63
de Fine rerum naturalium, sententiæ veterum physicorum	31		Genesis tā generalis quāmotus	109
Finitum per se & per accidens*	93		Genus causa speciei	39, 43
Formæ rerum ex nihilo	110		Genus materia speciei	134
Forma & efficiens plerunq; eadem	142		Genus quatuor modis dictum	98
Formæ ex nihilo	121		Geometra abstrahens non mentitur	163
Formę ex nihilo á Deo creatæ	118		Grave & leve ab Aristotele, quantitates dictæ	92
Forma magis essentia, quā materia	108	H		
Forma maximé scibilis	51		Habere, dictū quinque modis	96
Forma minús essētia quā materia	108		Habitus quotupliciter dictus	93, 95
Formam & cōpositum esse actu	142		Hesiodus	26
Formam! & materiam non generari neque corrumpi, sed ex utraque cōpositum	104		Hegemon	17, 21
de Forma rerū naturalium, variæ variorum sententiæ	27		Heracliti apophthegma	154
Formas sine generatione & interitu oriri & interire	121, 122		Heracliti thesis, quod omnia fluere	72
			Heraclitus	25
			Hermotimus	26
			Hippasus	25
			Hippo	ibidem
			Homerus	21
			Homerus fingens Hectore ex vulnere furentem,	

INDEX IN

alia sentire	74	jectæ & refutatæ	164
Homines singulos species		Ideæ vellicatæ	113, 114, 117,
hominis non esse, impié		134, 145, 147, 164, vsque	
dictum ab Aristotele, &		179	
doctrinæ suæ parū con-		Ideæ numerorum nulla	35
gruenter	134	Idearum assertores	30
Hominis principium nō est		Ideas non esse rerum prin-	
semen, sed homo	149	cipia & causas, argumē-	
Hominum genus multipli-		tis quinq; probatum	172
citer servum	19	Ideas rebus nihil conferre	
Hominum vita quæ opti-		nec ad motum, nec ad	
ma	148	essentiam, nec ad scien-	
Homo est genus Aristoteli		tiam	165
42, 55		Idem tot modis dictū, quot	
Homogeneous ab homo-		modis Ens	37
geneo gigni naturā	109	Ignis causa efficiēs rerum	
Homo tertius	35	naturalium	26
Homo tertius	165	Ignis materia rerum phy-	
Homo tertius	113	carum	25
Humor semen alimentum-		Impotentiaē modi	126
que rerum omnium	25	Impossibile quot modis di-	
Humor principium rerum		ctum	91
physicarum	25	Impotentia quot modis di-	
1		catur	ibidem
Ideæ ab Aristotele confir-		Individuum duplex, specie	
matæ	59	& quantitate	56
Ideæ ab Aristotele explica-		Intellectum & intelligens,	
tæ & probatæ	164	modō unū, modō multa	
Ideæ ab Aristotele genera		156	
logica facta	119	Iosephus citatus	14
Ideæ ab Aristotele oppugna		L	
tæ	22, 34, 35	Leucippus	27
Ideæ Aristoteli visæ nugæ,		Leucippus & Plato laudati,	
& poëticaē metaphoræ		quod perpetuū motum	
36		fecerint	145
Ideæ numerales à 165 usq;		Leve & grave ab Aristote-	
ad	172	le qualitates dictæ	92
Ideæ Platonicae	29, 30, 31	Locū in mathematicis non	
Ideæ separatæ, à Platone re-		esse	179
		Logica	

SCHOLAS METAPHYS.

Logica arte, nulla optabili- lior 18	Materia contrariorum ca- pax 123
Logica feré tota, ab Alexā- dro Aphotidīxō Meta- physicā vendicata 70, 71	Materiam cujusque rei esse propriam proximamq; diversorū diversam 122
Logica omnium artiū prin- ceps & regina 19	Materiam esse potētia 142
Logica pro tota arte, gene- raliter accepta 173	Materiam esse primā essen- tiam 120
Logicarū legū fructus, cla- ritas & perspicuitas 17	Materiam & formam non generari neque corrup- pi, sed compositum ex u- traque 104, 110
Logica seipsa contenta alie- nis auxiliis nihil indiget 18	Materiam & formam non gigni 141
Logica sola docere docet 18	Materiam formæ suæ au- thorem videri 110
Logicæ Aristotelex partitio in Apodicticam, Diale- cticam, Sophisticā im- probata 67	de Materia rerum physica- rum variaz variorū sen- tentia 25
Logicus, Apodicticus, & So- phus Metaphysicus, idē 65, 66, 67	Materiarū philosophi ab A- ristotele refutati 32
Logicus solus, liber 20	Materia sola plurimis vete- rum physicorum cogni- ta 25
Lycophronis sophistæ co- pula irrita 124	Materia si una esset, univer- sa essent unum 141
M	Mathemata ab Aristippo accusata, quod nihil per efficientē & finalē caus- sam agant 163
Macrobius 128	Mathemata ab Aristippo vellicata 51
Magnitudines actu in sen- sibilibus 163	Mathemata á Pythagorēis primum inventa 27
Magnitudinis affectiones magnum & parvum 173	Mathemata á sacerdoti- bus Ægyptiis primum inventā 14
Magnitudinum modi qua- tuor 167	Mathemata non esse essen- tias separatas septem ar-
Manus amputata, non est manus 116	N
Marem & fœminam esse accidentia materialia a- nimalis 133	
Marem & fœminam specie non differre ibid.	

INDEX IN

- argumentis probatū 161,
 quæ diluuntur 161
 Mathematica non esse in lo-
 co 179
 Mathematica, nullam rebus
 causam præstant 36
 Mathematica, rerum immo-
 bilium 51
 Mathematica, utrū sint me-
 dia inter ideas & res phy-
 sicas 53
 Mathematicæ disciplinæ an-
 te diluvium inventæ 14
 in Mathematicis efficien-
 tem & finem non esse,
 falsū dictum 51
 Mathematicorū axioma-
 tum consideratio Meta-
 physico tributa 137
 Mathematicarum discipli-
 narum inventio malè
 Ægyptiis adjudicata 14
 Mathematicū abstractio fa-
 bulosa 161
 Mathematicum abstractorū
 assertores 161
 Mathematicum aphæresis in
 dubium vocata 102
 Megaricorum error qui a-
 ctum & potētiā idem
 esse arbitrantur 126
 Melissus 129
 Mens Anaxagoræ irrita ab
 Aristotele 126
 Mens una opifex rerum
 141
 Mentes humanæ vesperti-
 lionibus comparata 38
 Mentis motus 109
 Metaphysica contempla-
 tur ens secundū cate-
 gorias, item secundū
 actum & potētiā 105
 Metaphysica duobus pri-
 mis libris definita 12
 Metaphysicæ definitio 12
 Metaphysicæ, Dialecticæ,
 Sophisticæ cōparatio 165
 Metaphysicæ duos primos
 libros proœmii vice esse
 12, 16
 Metaphysicæ epilogus 183
 Metaphysica entis, quate-
 nus est ens 137
 Metaphysicæ & Dialecticæ
 differentia in facultatis
 modo, refutata 68
 Metaphysicæ laudes unum
 in locum collata 20,
 79, 102
 Metaphysicæ liber nonus
 inscribi potest liber po-
 tentiarum 125
 Metaphysicæ liber quintus,
 De multipliciter dicto,
 sive De eo quot modis
 77
 Metaphysicæ liber secun-
 dus mutilatus, pars libri
 potius quā liber, præ-
 fatio naturalis philoso-
 phiæ 38
 Metaphysicæ liber tertius
 in dubitando totus est,
 ut inscribi possit, liber du-
 bitationum 145
 Metaphysicæ nomina, ab
 Aristotele usurpata 112

SCHOLAS METAPHYS.

in Metaphysicę partib. physica & mathematica posita	137, 138	Metaphysici libri, tautologiarum cumuli	160,
Metaphysicę partitio	12	τὰ μετὰ τὰ φυσικὰ nūquā ab Aristotele appellata	12
Metaphysicę titulus malē pręscriptus	11	Methodus disponendarum artium, contraria earundem inventioni	22
Metaphysicę rota ferē logica attributa ab Alexandro Aphrodisiō	70, 71	Motum esse continuū, non quēlibet, sed lationem; neq; lationem omnem, sed conversionem	144
Metaphysica ex duab. distinctissimis artibus, logica & Theologia, confarcinata	23, in iō etiam	Motum neq; per energiam neque per entelechiam definiri posse	127
ex physica	29	Motus æternitas cōfirmata	143
Metaphysica inscribi potius debuit logica	11	Motus genera quatuor	141
Metaphysicam Dialecticę, subiecto & facultate, parem esse, falsum	103, 104	Movens primum beatissimam degit vitam	148
Metaphysica non est de vero aut falso	104	Movens primum, necessariō movere	148
Metaphysica non post, sed ante physicam	11	Movens tantūm aliquid esse	147
Metaphysica solam ferē logicam continet	11, 13, 16, 37, 44, 61, 68, 69, 76, 100, 125, 130	Movere aliquid posse, etiāsi ipsum nō moveatur	148
Metaphysica tertio libro distributa	12	Mundi finem metuētes irrisi	129
Metaphysica theologica appellata	138	Mūdi ordo descriptus	157
Metaphysica variis variarū laudum titulis exornata	102	Mutationem omnē in deterius esse, falsum	152
Metaphysica utrūm Essentię doctrinā habere debeat	64, 65	Mutilum & Mancum quomodis dicatur	98
Metaphysici, Dialectici & Sophistę cōparatio	137	N	
		Naturę effectum dici γένεσιν, artis verō & casus ποίησιν	109
		Natura quinque modis dicta	80

INDEX I N

Necessarium quinque mo- dis dictum	81	Numerus utrū finitus, an infinitus	189
Nomen utrū compositi, an formæ signū sit	121	O	
Nominales & reales Pari- sienſes	29	Omnis, de quib. dicatur	97
Notiora nobis & notiora naturā	108	ex Oppositis aduersa in pri- uātibus, priuantia in cō- tradicentibus continerī	
Notius nobis & naturā	17		132
Numeratarum rerū poten- tiæ, non numeris attri- buendæ	182	Oppositorum quæ maxi- mè opposita	131
Numeratio, quæ vulgò di- citur, additionis species	167	P	
Numeri affectiones nō re- ctæ fiunt æqualitas, ex- cellus, defectus	65	Parmenides	26, 28, 58
Numeri affectiones, multū & paucū	173	Parmenidis opinio, ut cor- poris temperatura fue- rit, sic esse mentis habi- tum	74
Numeri quoties quoti, id est plani	92	Pars quinq; modis dicta	97
Numeri quoties quoti quo- ties, id est solidi	ibi.	Partes essentiæ, partes non esse, nisi potentia, falsum	
Numeri paris materia & forma	177		116
de Numeris tres Pythago- reorum opiniones	178	Partes utrū comprehēdi debeant in definitione totius	110
Numerorum modi trede- cim	167	Passio quot modis dicta	95
Numeros nō esse ideas	166	Pauson	17, 21
Numerum imparem, Deo- rum esse	177	Pausonis Mercurius	128
Numerum non esse ideam	169	Perfectum per se & per ac- cidens	23
Numerum nullum gene- rari, falsum	176	Per se, quot modis dictū	94
Numerus est materia	179	Phanias	35
Numerus monadicus	167	Phantasia præposterè me- moriæ postposita	12
		Pharao rex Ægypti	14
		Philosophia scientia verita- tis	39
		Philosophi primi balbutire visi	36
		Philosophi primi de genere humano bene meriti	32
		Phi-	

SCHOLAS METAPHYS.

Philosophorum veterū de principiis damnatae sen- tentiae	158	tudine vel doctrina cō- parari, irrationales autē minimē	127
Phrynīs musicus	39	Principia absq; ortu & inte- ritu oriri & interire	104
Physica in metaphysicis permixta	120	Principia secundū analo- giam entium cōmunia	142
Physici veteres irrisi ab Ari- stotele	27, 36	Principia tria	141
Physicorum veterū senten- tiae de causis physicis in metaphysica cōmemo- ratae	24	Principia sunt cōtraria	172
Plato	13, 19, 29, 36	Principium, boni & pulchri principium	177
Platoni animā mundi mo- tu posteriorem esse, fal- sum	146	Principiū & causa idem	78
Platonica rerū principia	30	Principium septem modis dictum	77
Plinius	1	Privationis sex modi	95
Polygnotus	21	Prius decem modis dici	89
Polyxenus sophista	35	Prius, esse quod sit alicui principio viciniū	89
Possibile quid	127	Prius posterioris causa	40
Possibile, tribus modis dici	91	Protagorae dictum, Homi- nem esse rerum mensu- ram	73, 131
Potentia, actu prior & po- sterior	146	Protagoras	53
Potentiae modi	126	Punctum dogma geome- tricum: in rerum natura, nihil	36
Potentia geometrica reje- cta	ibid.	Punctum, utrū magnitu- dinis elementum	169
Potentia geometrica tra- ctata	129	Pythagoras	27, 34
Potentia in Mathematicis, intelligitur quadratum	129	Pythagorae categoriae	28
Potentiam tum dici, cūm propē ad actum accesserit	127	Pythagorici	ibid.
Potentia quot modis dica- tur	91	Pythagoreorū & Speusippi error animadversus, ne- gantium optimū & pul- cherrimū principio cō- venire	149
Potentias rationales cōsue-			

Q
Quadratum dupli est qua-
N iij

INDEX IN

druplum ad quadratum dimidii	126	opere, sed mentis cōcre- tione constat	19
Qualitas dupliciter dicta	92	de Sapientia sapienteq; opi- niones octo	15, 16, 17
Qualitas quadrupliciter dicta	ib.	Sapientia simplicissima & accuratissima	18
Quantum dividuū in par- tes infinitas	91	Sapienti omnia esse nota, quā rectē dictum	16
Quantū per accidens ibid.		Scibile duplex, actu & po- tentia	170
Quātum per se, tum per es- sentiam, tum per affectū ibid.		Scientiæ contēplativæ, quæ 138	
R.		Scientia duplex, actu & po- tentia	170
Reales & nominales Pari- sientes	29	Scientia & scibile, modō ū- num, modō multa	156
Relationis affectiones mul- tum, paucum, magnum, parvum	173	Scientiam & scientiæ mo- dum simul quærere, ab- surdum	43
S.		Sciētia quibus rebus com- paretur	12
Sapientia ad docendum a- pūssima	18	Scientia quomodo una di- catur	63
Sapientia difficillima	17	Secundū quid, quot mo- dis dicatur	94
Sapientiæ definitio	15	Similia quatuor modis di- cta	87
Sapientiæ possessio non est humana	19	Similia quorū qualitas est una	93
Sapientia est liberrima ib.		Simonidis falsum dictum, Deos sapientiam homi- nibus invidere	20
Sapientiæ studiosus est quo- dāmodo fabulæ studio- sus	ibid.	Simōnidis lōgus sermo	176
Sapientia honoratissima & nobilissima, divinissima	20, 102	Socrates inductionis, defi- nitionis universalis, syl- logismi laude commen- datus	164
Sapientia maximé expetē- da	18, 20, 102	Sol & obliquus orbis, rerū caussa efficiens	142
Sapiētia maximé princeps	19	Sophia,	
Sapientia, maximé univer- salis	16, 102, 103		
Sapientia nō manus aliquo			

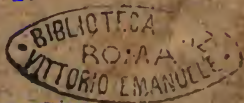
SCHOLAS METAPHYS.

Sophia, cognitiva	65	ré eadem quæ physica	
Sophia cōtemplatrix entis,		144	
quatenus est ens	101	Theologorum & physico-	
Sophistica, Dialectica, Me-		rum, é rebus initio con-	
taphysica cōparatio	65	fusis omnia generantiū,	
Sophocles	21, 81	reprehensio	145
Syrianus patronus somnio-		Timotheus musicus	39
rum Pythagoreorum, &		Totum parte prius secundū	
Xenocraticorū de ideis		rationem & essentiam:	
commentorum	159	posterius secundū ma-	
T.		teriam & tempus	169
Tautologiam ab Aristote-		Totum posterius esse parti-	
lis ingenio minimé ab-		bus	111, 116
horre, ait Alexāder	136	Totum prius esse partibus	
Tautologia notata ab Ale-		110, 117	
xandro in Aristotele	138	Totū quot modis dictū	97
Tempus esse continuū	144	Totus, a, um, de quibus di-	
Tēpus, motus affectio	ib.	catur	97
Terra materia rerum natu-		Trianguli tres interiores an-	
ralium	26	guli, duob. rectis æqua-	
Terra non adnumerata in		les	12
elementis	32	V.	
Tetragonismus, quid	52	Veritatis contemplatio fa-	
Thales	25	cilis & difficilis	38
Theologia Aristoteli cer-		Verum & falsum in cōposi-	
tissima	17	tione & divisione	104
Theologia Aristoteli ma-		Verū & falsum modō sin-	
ximé dubia	18	gulis in rebus, modō in	
Theologia captioso homo-		cōpositis & divisis	129
nymix sophismate, ma-		Unitates inter se nihil dif-	
ximé generalis iudicata		ferre	168
20, 102, 103		Unitas, punctū sine situ	169
Theologia malé existima-		Unitas utrūm una	ib.
ta est omnium artium ma-		Unitates non esse incom-	
ximé universalis	16, 102, 103	parabiles	167
103		Unitatis causa in rebus sin-	
Theologia ordine docendi		gulis, Deus solus	124
discēdiq; postrema	16, 17	Unitatum modus triplex	
Theologia metaphysica, se		166, 167	

INDEX IN SCHOL. METAPHYS.

Universale est essentia	119	Unum, mensura	173
Universale magis causa,		Unum, mensura rerum o-	
simplex, principium	13	mnium	131
Universale non est essentia		Unum per accidens, tribus	
117		modis dictum	82
Universalia à sensibus re-		Unum per se sedecini mo-	
motissima	17	dis dictum	82
Universalia difficiliora esse,		Unum quot modis dicatur	
falsum	17	ibid.	
Universalia utrū sint causæ		Unum variis modis dictū	
113		123	
Unius modi quatuor	131	Utrū, interrogat opposi-	
Unum, cur definitum	111	ta	132
Unum & ens, principium &		X.	
causa non sunt essentia:		Xenocrates	29, 34
116		Xenophanes	28
Unum & multa, sunt adver-		Z.	
sa, imò adverforū omni-		Zeno	58.
um principia	131		

F I N I S.



E R R A T A.

Pagina 20, Versu di & lege ὅτε γὰρ οὐδὲ δ. Pag. 35, Vers.
 παρ. παρὰ δ' ἄλλα. P. 39, & rar. verissimum. P. 62, &
 car. quinta, sext. P. 70, & sici, Aristoteles. P. 87, & sira,
 Aristoteles. Ibidem Vers. penult. altero. P. 116, &
 sent. esse. quæ. P. 122, & ca, alienæ, tam. P. 125, &
 duosq. erant, alt. P. 128, & 7. cap. potentiam: P. 130,
 & penult. tautologia. P. 135, & mi, Metaphysici. P. 151,
 & nostr. secuta Pythag. R. si dua si qua sunt, tua, le-
 stor, diligentia emendanda relinquuntur.





